ETK licht

11

ETK LICHTPOCKET

WELKOM!

Welkom bij de ETK Lichtpocket 11!
In deze handzame lichtpocket vind je een beknopt overzicht van ons uitgebreide leveringsprogramma. Het biedt een overzicht van ons kernassortiment, variërend van binnen- tot buitenverlichting, inbouw- tot opbouwarmaturen.

Ben je naast ons kernassortiment op zoek naar designverlichting, technische verlichting of een speciale verlichtingsoplossing? Het volledige assortiment is zeer uitgebreid, heeft veel te bieden en kan niet in deze lichtpocket worden samengevat!

Voor een uitgebreid overzicht van ons assortiment en de laatste innovaties, nodigen we je uit om onze website te bezoeken: www.etk.nl.

Heb je een vraag?
Aarzel niet om contact met ons op te nemen; we staan klaar om je te assisteren!

ETK licht bv
Grote Esch 812
2841 MJ Moordrecht
Nederland

T: +31 (0)182 760 860
E: sales@etk.nl
W: www.etk.nl

Disclaimer

Wij behouden ons het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Bij de samenstelling van deze catalogus is de grootst mogelijke nauwkeurigheid in acht genomen voor een juiste vermelding van de artikelnummers, de omschrijvingen, afbeeldingen en prijzen.
Mochten er desondanks onjuistheden voorkomen, dan kunnen hieruit geen rechten ontleend worden.

Wij proberen de website zo actueel mogelijk te houden, maar ook hier geldt dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden met betrekking tot de informatie en gepubliceerde prijzen.
Zowel de afmetingen, de afbeeldingen als de afgebeelde kleuren kunnen verschillen van de werkelijkheid.

Ingeschreven bij de Kamer van Koophandel, dossiernr. 29030957.
Op alle te sluiten of gesloten overeenkomsten van koop en verkoop zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing welke zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Gouda.

Hoofdstukindeling 3
Bedrijfsinfo 4-7
Inhoudsopgave CATALOGUS in afbeeldingen 8-21

CATALOGUS

INBOUW ..... Spots 22-53
Downlighters 54-87
Wand 88-91
Inleg/Inbouw 92-115

OPBOUW ..... Plafond 116-135
Plafond/Wand 136-155
Wand 156-179
Plafond/Pendel 180-189

HANG ..... Pendel 190-229

LICHTLIJN ..... Pendel 230-237
Opbouw 238-241
Inbouw 242-245

RAIL ..... Spanningsrail 1-fase 246-251
Spanningsrail 3-fase 252-277
48V systeem 278-289

LED-STRIPS ..... Strips 290-299
Profiel Inbouw 300-301
Profiel Opbouw 302-305
Drivers 306-315

INDUSTRIEEL ..... Lichtlijnen 316-327
Stof- en waterdicht 330-343
Vandaalbestendig 344-349
Explosieveilig 350-359
Hallen en magazijnen 360-365

SPORT ..... Sporthallen 366-371

NOODVERLICHTING ... Opbouw/Inbouw 372-391

BUITEN ..... Luifel Inbouw 392-403
Gevel Inbouw 404-413
Kozijn 414-415
Luifel/Gevel Opbouw 416-461
Grondstralers 462-473
Schijnwerpers 474-493
Bollards 494-509
Straatverlichting 510-545
Lichtmasten 546-555

DIVERSEN ..... Wieland 556-563

Verklaring pictogrammen 564-565
Index 566-567
Vertegenwoordigingen 568



Flexibel in verlichting sinds 1987

Al bijna vier decennia is ETK licht een betrouwbare partner in verlichting. Sinds onze oprichting in 1987 zijn wij, als lichttechnische groothandel en importeur, de betrouwbare partner voor elektrotechnische installateurs, overheid en zelf installerende bedrijven.

Wat begon met het leveren en importeren van lichtbronnen, heeft zich ontwikkeld tot een totaalleverancier van professionele verlichting. Wij zijn het aanspreekpunt voor jouw verlichtingsvraagstuk en verzorgen een complete invulling van jouw verlichtingsproject.

Of het nu gaat om technische verlichting of designverlichting, ETK licht heeft de expertise en het assortiment om aan al jouw wensen te voldoen. Dankzij onze wereldwijde importmogelijkheden en decennialange ervaring zijn we in staat om een uitgebreid assortiment aan verlichtingsoplossingen te bieden.

In Moordrecht beschikken wij over een uitgebreid magazijn met ruime opslagfaciliteiten. Ons kernassortiment is in ruime mate aanwezig en kan direct uit voorraad worden geleverd. Bij ETK licht streven we ernaar om aan jouw verlichtingsbehoeften met precisie en efficiëntie te voldoen.
Welkom bij een partnerschap dat al meer dan 35 jaar verlichtingsoplossingen op maat levert.







Innovatief en verlichtend bedrijfspand

ETK licht en LEDwerk verwelkomen je graag in ons moderne pand in Moordrecht, waar we sinds de nieuwbouw in 2020 zijn gevestigd. Al onze faciliteiten: kantoor, magazijn en assemblage-productieruimte bevinden zich onder één dak. Op onze ruime parkeermogelijkheid is het ook voor bezoekers mogelijk om je auto elektrisch op te laden.







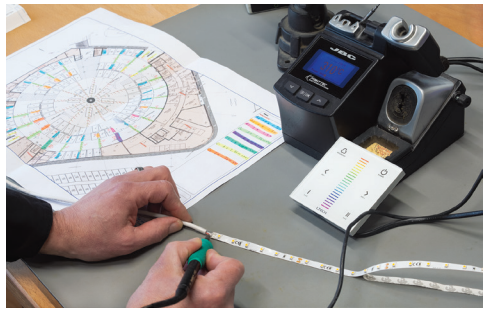


Wij nodigen je graag uit om ons te bezoeken en de mogelijkheden op het gebied van verlichting te ontdekken. Ons pand is ontworpen om een inspirerende omgeving te bieden waarin we samen met onze opdrachtgevers kunnen overleggen en elkaar kunnen ontmoeten. Door het hele gebouw verspreid, vind je een uitgebreide selectie van onze armaturen die in de praktijk zijn toegepast. Hierdoor krijg je de kans om de verlichting in actie te zien en te ervaren.

Of je nu interesse hebt in onze innovatieve LED-oplossingen of op zoek bent naar een partner voor (circulair) maatwerk en advies, ons pand is de ideale plek om de mogelijkheden van ETK licht te ontdekken. Voel je vrij om contact met ons op te nemen voor het maken van een afspraak en samen een lichtende toekomst te creëren.
Bij ETK licht zetten we ons in voor het leveren van hoogwaardige, op maat gemaakte oplossingen die voldoen aan de unieke wensen van onze klanten. Ontdek de mogelijkheden van onze geavanceerde assemblagefaciliteiten en voeg een persoonlijk tintje toe aan jouw verlichtingsprojecten.

Lichtontwerp en lichtplanning op maat

Bij ETK licht beschikken we over een eigen team van ervaren lichtontwerpers. Onze medewerkers beschikken over jarenlange ervaring in de verlichtingswereld en staan klaar om lichtplannen te creëren die voldoen aan de hoogste normen.
Wij zijn voor zowel de architect, lichtadviseur als de installateur de betrouwbare partner voor een uitstekend lichtplan.
Onze dienstverlening wordt ondersteund door geavanceerde lichtberekeningen in Dialux, 3D-visualisaties en BIM-Revit modellen.
Bij ETK licht leveren wij niet alleen verlichting; maar word je in elke stap van het proces begeleid naar een gepersonaliseerd lichtontwerp.

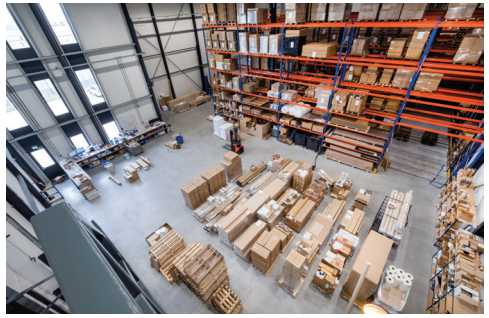




LEDwerk – Assemblage en maatwerk

Bij ETK licht streven we ernaar om onze klanten volledig te ontzorgen door maatwerk en assemblageoplossingen te bieden in onze eigen assemblage- en productieruimte.
Deze service kunnen we bieden bij LEDwerk, onderdeel van ETK licht, en dé specialist voor professionele op maat gemaakte LED-oplossingen.
Een oplossing kan geboden worden voor nieuwe armaturen én voor bestaande armaturen (circulair). Als je voor een uitdaging staat op het gebied van LED-verlichting die niet eenvoudig met standaardoplossingen in te vullen is, dan ben je bij LEDwerk aan het juiste adres.
LEDwerk is een waardevolle partner voor architecten, adviseurs en elektrotechnisch installateurs.





Wat ETK licht en LEDwerk uniek maakt in de branche, is de allesomvattende aanpak om kant en klare nieuwe armaturen te leveren en daarnaast voor nieuwe armaturen en bestaande verlichting (circulair) een op maat gemaakte oplossing aan te bieden. Van advies en ontwerp tot assemblage en levering, wij nemen veel werk uit handen en garanderen een nauwgezette uitvoering van het project.
Voor onderstaande diensten/werkzaamheden kun je bij ETK licht en LEDwerk terecht.

- Armaturen ombouwen naar een dimbare variant
- Spuitwerk of poedercoating in de gewenste RAL kleur
- Aansturen en inregelen van op maat gemaakte projecten
- Maatwerk circulaire of nieuwe projecten
- Conventionele armaturen aanpassen naar LED
- LED modules en profielen op maat geassembleerd
- RGBW Verlichting
- Ombouw naar Slimme verlichting
- LED controllers DMX/DALI/WiFi/Casambi
- Montage van noodverlichtingsunits



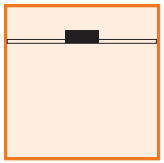


Website

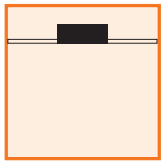
Natuurlijk biedt deze pocket slechts een glimp van ons uitgebreide assortiment. Op onze website, www.etk.nl, vind je ons volledige programma en meer! Ontdek een schat aan informatie, waaronder lichtbestanden, BIM-revit modellen en andere downloads. Bovendien zijn PDF's van onze armaturen beschikbaar, waardoor je digitaal alle benodigde informatie binnen handbereik hebt. Bezoek onze website voor een diepgaander inzicht in onze producten en laat je inspireren door de mogelijkheden van ETK Licht.

Volg ETK licht op Instagram en LinkedIn om geïnspireerd te worden door onze recent opgeleverde projecten, de nieuwste productupdates, en trends en ontwikkelingen in de verlichtingswereld.

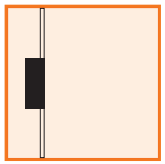
INBOUW | *Spots* 22-53


VGO.1 Nieuw 22-23
VGO.2 Nieuw 22-23
VGO.3 Nieuw 24-25
VGO.4 Nieuw 24-25
FAM.1 26-27
FAM.2 28-29
FAM.4 30-31
KOM.3 32-33
KOM.4 34-35
KSO.2 36-37
SWC.2 38-39
ORI.1 Nieuw 40-41
ORI.2 Nieuw 42-43
TEO.1 Nieuw 44-45
TEO.2 Nieuw 44-45
TEO.3 Nieuw 44-45
DNB.1 Nieuw 46-47
DNB.2 Nieuw 46-47
DNB.3 Nieuw 46-47
CLI.1 Nieuw 48-49
CLI.3 Nieuw 50-51
CLI.5 Nieuw 52-53

INBOUW | *Downlighters* 54-87


ONE.1 Nieuw 54
ONE.2 Nieuw 55
ONE.3 Nieuw 56
ONE.4 Nieuw 57
WIL.1 58-59
WIL.2 60-61
WIL.3 62-63
WIL.4 64-65
ALL.0 66-67
ALL.1 68-69
ALL.2 70-71
ALL.3 72-73
VIE.1 Nieuw 74-75
VIE.2 Nieuw 76-77
VIE.3 Nieuw 78-79
TES.1 80
TES.2 81
TES.4 82-83
MIA.1 84-85
MIA.3 86-87

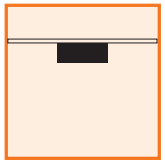
INBOUW | *Wand* 88-91


PAS.1 88-89
PAS.2 Nieuw 88-89
PAT.1 90-91
PAT.2 90-91
PAT.3 90-91

INBOUW | *Inleg/Inbouw* 92-115

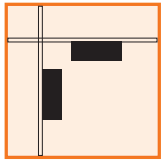

BLT.1 92-93
BLT.2 94-95
BLT.3 Nieuw 96-97
AMY.1 98-99
AMY.2 100-101
BAT.4 Nieuw 102-103
LIV.1 Nieuw 104-105
LIV.2 Nieuw 106-107
LIV.5 Nieuw 108-109
RHK.1 110-111
RHK.2 110-111
RHK.3 110-111
RHL.2 112-113
RHL.3 112-113
RNG.1 114-115
RNG.2 114-115

OPBOUW | *Plafond* 116-135

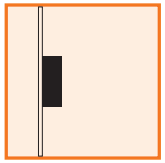

JOO.1 116-117
JOO.2 116-117
ELE.4 Nieuw 118-119
MER.2 120-121
KOM.5 122
KOM.6 123
DWO.1 124-125
DWO.2 126-127
NOK.1 128-129
NOK.2 128-129
BLT.5 Nieuw 130
BLT.6 Nieuw 131
LIV.6 Nieuw 132-133
LIA.1 134-135

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 9

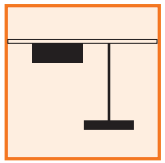
OPBOUW | *Plafond/Wand* 136-155


FMK.1 136-137
FMS.4 138-139
FMS.5 140-141
FMT.2 142-143
FMP.1 Nieuw 144-145
MIA.2 146-147
RNG.4 Vernieuwd 148-149
RNG.5 Vernieuwd 148-149
ADD.2 Nieuw 150-151
PLA.2 Nieuw 152-153
PLA.6 Nieuw 153
PAL.2 154-155

OPBOUW | *Wand* 156-179


JOO.5 156-157
JOO.6 156-157
MIR.1 158-159
MAR.1 160
LYR.1 161
ALI.1 162-163
EAR.4 Nieuw 164-165
EAR.5 Nieuw 164-165
EAR.6 Nieuw 166-167
EAR.7 Nieuw 166-167
A96.1 168-169
VIT.1 170-171
VIT.2 172-173
STM.1 Nieuw 174-175
STP.3 176-177
STW.2 178-179

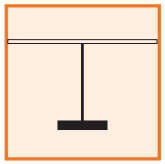
OPBOUW | *Plafond/Pendel* 180-189


MOI.1 Nieuw 180-181
MOI.2 Nieuw 180-181
MOI.3 Nieuw 180-181
ULO.1 182-183
AMY.5 184-185

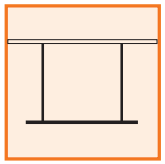
OPBOUW | *Plafond/Pendel (vervolg)* 180-189

AMY.6 186-187
LIA.4 188-189

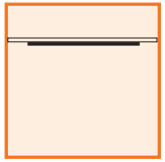
HANG | *Pendel* 190-229


ELE.3 Nieuw 190-191
ELE.5 Nieuw 192-193
MER.1 194-195
SKA.6 Nieuw 196-197
A61.4 198-199
A86.1 200-203
LIV.7 Nieuw 204-205
LIA.2 206-207
LIA.3 208-209
CLA.2 210-211
CLA.5 212-213
COL.1 Nieuw 214-215
COL.2 Nieuw 216-217
COL.3 Nieuw 218-219
COL.4 Nieuw 220-221
BUS.7 Nieuw 222-223
RNG.7 Vernieuwd 224-225
RNG.8 Vernieuwd 224-225
EXL.1 226-227
Muuto 228-229

LICHTLIJN | *Pendel* 230-237


A61.2 *LINEpro light* 230-233
A66.1 *FUSIONpro* 234-237

LICHTLIJN | *Opbouw* 238-241


A62.2 *LINEpro light* 238-241

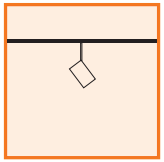
INHOUDSOVERZICHT | Catalogus

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl

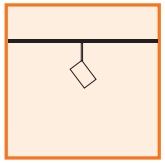
LICHTLIJN | *Inbouw* **242-245**


A63.2 (zichtrand) LINEpro light 242-243
A64.2 (trimless) LINEpro light 244-245

RAIL | *Spanningsrail 1-fase* **246-251**

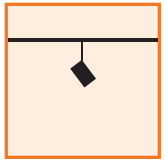

1FR.1 246-247
QUB.1 COB-LED 248-249
QUB.2 GU10-LED 248-249
LEO.6 250
SCC.5 251

RAIL *Spanningsrail 3-fase* **252-277**

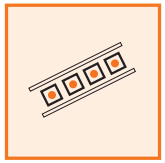

3FR.1 252-253
3FR.2 252-253
3FR.3 Dimbaar 254-255
3FR.4 Dimbaar 254-255
LEO.7 256-257
LEO.8 256-257
BIB.0 258-259
FIX.1 260-261
MIK.4 262-263
MIK.5 264-265
LIK.1 266-267
LIK.2 266-267
LIK.3 266-267
SCC.1 268-269
SCC.2 268-269
SCC.3 270-271
SCC.4 270-271
3NV.2N 272-273
LIV.8 274-275
FMS.4R 276-277

INHOUDSOVERZICHT | Catalogus

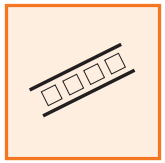
RAIL | *48V systeem* **278-289**


48A.1 278-279
48A.2 280-281
48A.8 282-283
LEO.1 284-285
LEO.2 284-285
LEO.3 284-285
LEO.4 284-285
LEO.5 284-285
FRO.1 (60 cm) 286-287
FRO.2 (120 cm) 286-287
ELE.1 288-289

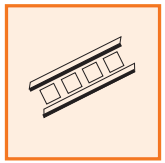
LED STRIPS | *Strips* **290-299**


TWB.1-6 290-291
TWB.7-9 292-293
COB.1 294-295
TWO.6 296-297
TWN.6-7 298-299

LED STRIPS | *Profiel Inbouw* **300-301**


TWU.1 300-301
TWU.2 300-301
TWU.3 300-301
TWU.4 300-301

LED STRIPS | *Profiel Opbouw* **302-305**


TWU.5 302-303
TWU.6 302-303
TWU.7 302-303
TWU.8 302-303
TWH.1 rond 304
TWH.1 vierkant 304
TWH.2 rond 305
TWH.2 vierkant 305

LED STRIPS | *Drivers* 306-315

DFD.1 306
DFD.2 306
DFC.1 Nieuw 307
DFC.2 Nieuw 307
DFC.3 Nieuw 307
UNI.0 308
UNI.1 309
UNI.2 310
UNI.3 311
UNF.1 Nieuw 312-313
Casambi Nieuw 314
LVE.1 315

INDUSTRIEEL | *Lichtlijn systeem* 316-327

ELP.2 316-319
ELP.80 320-321
ELP.81 320-321
ELP.82 322-323
ELP.83 322-323
ELP.84 324-325
ELP.85 324-325
ELP.2-8 *Lengte tabel + Opties* 326-327

INDUSTRIEEL | *Stof- en Waterdicht* 328-343

VYRTYCH 328-329
VOC.3 330-331
VOC.4 *Color/powerswitch* 332-333
TOR.6 Nieuw 334-335
PIT.1 336-337
AQA.3 338-339
ULO.1 340-341
BSK.2 342-343

INDUSTRIEEL | *Vandaalbestendig* 344-349

BXR.1 344-345
RMB.3 346-347
SFD.1 348-349

INDUSTRIEEL | Explosieveilig 350-359

XTR.5 350-351
PIT.5 352-353
NRD.5 354-355
XTR.6 356-357
PIT.7 358-359

INDUSTRIEEL | *Hallen & Magazijnen* 360-365

LOF.5 Nieuw *Glazen afscherming* 360-361
LOF.6 Nieuw *PC afscherming* 360-361
GRD.2 Nieuw 362-363
GRD.4 Nieuw 364-365

SPORT | *Sporthallen* 366-371

GYM.4 366-367
GYM.5 368-369
GYM.6 370-371

NOODVERLICHTING | *Inbouw/Opbouw* 372-391

EVA.1N 372-373
TMS.1N 374
TMR.1N 375
TMC.1N 376-377
TMC.2N 376-377
FMK.1N 378-379
FMP.1N Nieuw 380-381
POL.4N *Direct stralend* 382-383
POL.5N *Direct/indirect* 382-383
VOC.3N 384-385
VOC.4N Nieuw 386-387
3NV.2N 388-389
TRT.3N Nieuw 390-391
TRT.4N Nieuw 390-391

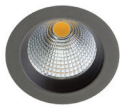
INHOUDSOVERZICHT | Catalogus

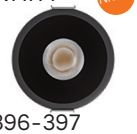
BUITEN | *Luifel Inbouw* 392-403



FAM.6

392-393

JUP.3

394-395

WAT.4 Nieuw

396-397

RAY.2

398-399

RAY.3

400-401

RAY.6

402-403

BUITEN | *Gevel Inbouw* 404-413



RIL.1

404-405

RIL.2

404-405

RIL.3

404-405

BIK.1 Nieuw

406

BIK.2 Nieuw

406

BIK.4 Nieuw

407

BIK.5 Nieuw

407

RIO.1

408-409

RIO.2

408-409

RIO.3

408-409

RIO.4

410-411

RIO.5

410-411

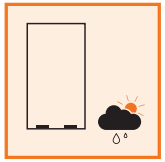
KAM.2

412

KAM.4

413

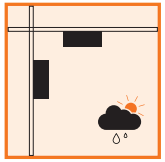
BUITEN | *Kozijn* 414-415



WAV.2 Nieuw

414-415

BUITEN | *Luifel/Gevel Opbouw* 416-461



STK.1

416-417

STK.4

418-419

STK.5 Nieuw

418-419

BEN.11

420-421

BEN.13

420-421

BEN.15

420-421

BEN.21

422-423

BEN.23

422-423

BEN.25

422-423

XEN.1 Nieuw

424-425

ROL.0

426-427

ROL.1

426-427

ROL.2

426-427

ROL.3

426-427

ROL.4

426-427

POL.1 *Direct*

428-429

POL.2 *Direct/Indirect*

428-429

POL.4 *Direct*

430-431

POL.5 *Direct/Indirect*

430-431

POL.6 *Asymmetrisch*

430-431

TRT.1 *Direct* Nieuw

432-433

TRT.2 *Direct/Indirect* Nieuw

432-433

TRT.3 *Direct* Nieuw

434-435

TRT.4 *Direct/Indirect* Nieuw

434-435

RET.3 *Open*

436-437

RET.3 *Knipoog*

436-437

FEN.1

438-439

FEN.2

440-441

FEN.3

442-443

FEN.4

444-445

FEN.5-6

446-447

FEN.7

448-449

FEN.8

450-451

SEA.1 Nieuw

452-453

NTI.1

454-455

RAM.3

456-457

LAW.1

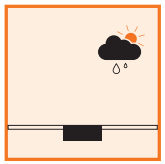
458-459

LAW.3

460-461

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 17

BUITEN | *Grondstralers* 462-473


DIA.1

462-463
DIA.5 Nieuw
GU10

464-465
FLO.0 Nieuw

466-467
FLO.1

468-469
FLO.2

470-471
ZES.1
Vast

472-473
ZES.2
Kantelbaar

472-473
ZES.3
Asym

472-473

BUITEN | *Schijnwerpers* 474-493


AMB.1

474-475
AMB.2

474-475
AMB.3

474-475
AMB.4

474-475
AMB.5

474-475
EOS.1

476-477
EOS.2

476-477
XXL.1 Nieuw

478-479
XXL.2 Nieuw

478-479
XXL.3 Nieuw

480-481
XXL.4 Nieuw

480-481
MOT.3

482-483
GIO.1

484-485
GIO.2

484-485
EYE.1

486-487
EYE.2

486-487
EYE.3

486-487
DUE.4

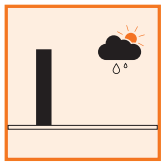
488-489
DUE.6

490-491
EEK.1

492
EEK.2

493

BUITEN | *Bollards* 494-509


ARD.1

494-495
ARD.2

494-495
ARD.3

494-495
KLU.1

496-497
KLU.2

498-499
PER.1

500-501
PER.2

500-501
PER.3

500-501
MIO.1 Nieuw

502-503
PIX.6 Nieuw

504-505
PIX.7 Nieuw

504-505
PIX.8 Nieuw

506-507
PIX.9 Nieuw

506-507
ERF.5 Nieuw
1-zijdig

508-509
ERF.6 Nieuw
2-zijdig

508-509

BUITEN | *Straatverlichting* 510-545

BRX.1 Nieuw

510-511+520
BRX.2 Nieuw

512-513 +520
BRX.3 Nieuw

514-515+520
BRX.4 Nieuw

516-517+520
BRX.5 Nieuw

518-521
BRS.1 Nieuw

522-525
BRS.2 Nieuw

526-527
EYE.6

528-529
EYE.7

528-529
KGL.1

530-531
BLV.1 Nieuw

532-533
SCL.2

534-535
LUN.1

536-537
QDR.6

538-539
SOU.2

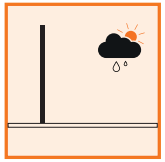
540-541
MIO.5 Nieuw

542-543
LPX.3
Paalopschuif

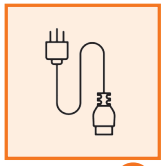
544-545
LPX.4
Paalopzet

544-545

BUITEN | *Lichtmasten & toebehoren* 546-555


PSA.1-2 *Conisch* 546
PSA.3 *Verjongd/Verloop* 546
PSA.55 546
PSA.56 546
PSA.6 547
PSA.73 547
PSA.74 547
PSA.75 547
PSA.8 547
PSB.1 *Conisch tapgaten* 548
PSB.51 548
PSB.52 548
PSB.53 548
PSB.54 548
PSB.61 549
PSB.64 549
PSB.71 549
PSB.72 549
PSC.1 *Conisch* 550
PSC.3 *Verjongd/Verloop* 550
PSC.51 551
PSC.52 551
PSC.53 551
PSC.52 551
PSC.53 551
PSC.81 551
PSZ.1 552
PSZ.3 553
PSZ.41 553
PSZ.42 553
PSZ.5 553
PSL.1-3 554-555

DIVERSEN | *Wieland* 556-563

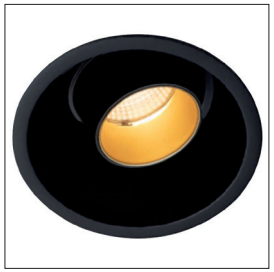

GST.1 557
GST.2 558
GST.33 557
GST.4 559
GST.82 560
GST.83 Nieuw 560
GST.84 Nieuw 561
BST.2 Nieuw 562
BST.3 Nieuw 562
BST.4 Nieuw 563



VGO.1
Wit met gouden binnenring



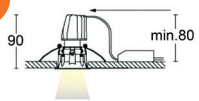
Zwart



VGO.2
Zwart met gouden binnenring



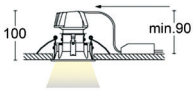
Wit







58







83

VGO.1-2 "VIRGO"

Aqlus in luce, con stile



Draai- en kantelbare inbouwspot.
- Aluminium huis.
- Antiverblinding.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Binnenring goud.
Reflector 24°.

Ook leverbaar:
Vierkante versie VGO.3-4.
Trimless versie VGO.5-6.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
VGO.1						
ON/OFF						
VGO.1000.xx	9W	900	100	>93	2700	45°
VGO.1100.xx	9W	960	106	>93	3000	45°
VGO.1200.xx	9W	1040	115	>93	4000	45°
DALI						
VGO.1003.xx	9W	900	100	>93	2700	45°
VGO.1103.xx	9W	960	106	>93	3000	45°
VGO.1203.xx	9W	1040	115	>93	4000	45°
SWITCHDIM						
VGO.1004.xx	9W	900	100	>93	2700	45°
VGO.1104.xx	9W	960	106	>93	3000	45°
VGO.1204.xx	9W	1040	115	>93	4000	45°
VGO.2						
ON/OFF						
VGO.2000.xx	13W	1460	112	>93	2700	40°
VGO.2100.xx	13W	1520	116	>93	3000	40°
VGO.2200.xx	13W	1545	118	>93	4000	40°
DALI						
VGO.2003.xx	13W	1460	112	>93	2700	40°
VGO.2103.xx	13W	1520	116	>93	3000	40°
VGO.2203.xx	13W	1545	118	>93	4000	40°
SWITCHDIM						
VGO.2004.xx	13W	1460	112	>93	2700	40°
VGO.2104.xx	13W	1520	116	>93	3000	40°
VGO.2204.xx	13W	1545	118	>93	4000	40°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
VGO.9100.42	Binnenring goud voor VGO.1
VGO.9200.42	Binnenring goud voor VGO.2
VGO.9124.00	Reflector 24° voor VGO.1
VGO.9224.00	Reflector 24° voor VGO.2

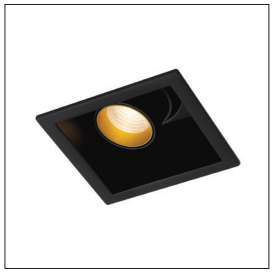
xx = kleurcode

Actuele prijzen

INBOUW | Spots



VGO.3
Wit



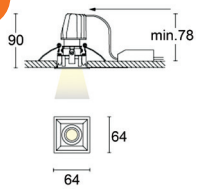
Zwart met gouden binnenring



VGO.4
Wit

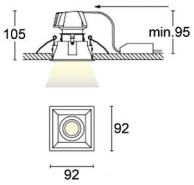


Zwart met gouden binnenring





57x57





83x83

VGO.3-4 "VIRGO"

Aqlus in luce, con stile



Draai- en kantelbare inbouwspot.
- Aluminium huis.
- Antiverblinding
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Binnenring goud.
Reflector 24°.

Ook leverbaar:
Ronde versie VGO.1-2.
Trimless versie VGO.7-8.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
VGO.3						
ON/OFF						
VGO.3000.xx	9W	900	100	>93	2700	45°
VGO.3100.xx	9W	960	106	>93	3000	45°
VGO.3200.xx	9W	1040	115	>93	4000	45°
DALI						
VGO.3003.xx	9W	900	100	>93	2700	45°
VGO.3103.xx	9W	960	106	>93	3000	45°
VGO.3203.xx	9W	1040	115	>93	4000	45°
SWITCHDIM						
VGO.3004.xx	9W	900	100	>93	2700	45°
VGO.3104.xx	9W	960	106	>93	3000	45°
VGO.3204.xx	9W	1040	115	>93	4000	45°
VGO.4						
ON/OFF						
VGO.4000.xx	13W	1460	112	>93	2700	40°
VGO.4100.xx	13W	1520	116	>93	3000	40°
VGO.4200.xx	13W	1545	118	>93	4000	40°
DALI						
VGO.4003.xx	13W	1460	112	>93	2700	40°
VGO.4103.xx	13W	1520	116	>93	3000	40°
VGO.4203.xx	13W	1545	118	>93	4000	40°
SWITCHDIM						
VGO.4004.xx	13W	1460	112	>93	2700	40°
VGO.4104.xx	13W	1520	116	>93	3000	40°
VGO.4204.xx	13W	1545	118	>93	4000	40°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
VGO.9100.42	Binnenring goud voor VGO.3
VGO.9200.42	Binnenring goud voor VGO.4
VGO.9124.00	Reflector 24° voor VGO.3
VGO.9224.00	Reflector 24° voor VGO.4

xx = kleurcode

Actuele prijzen

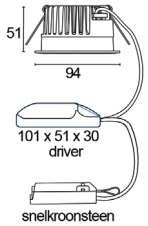
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 25



FAM.1
Wit mat



Zwart mat





83

FAM.1

IP54 | 230VAC | klasse II

Kwaliteits inbouwspot, anti-verblinding.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Zwarte versie UGR<19.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C .
- MacAdam 2.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Chroom geschuurd (alleen binnenshuis toepasbaar).
Reflector 15°, 25° of 60°.
Grotere zichtrand, Ø 133, Ø 180 of Ø 250 mm.
DimToWarm 2800K-2000K (FAM.5).
Tunable white 2000K-6500K.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
FAM.1101.xx	9W	770	>95	2700	38°
FAM.1201.xx	9W	830	>95	3000	38°
FAM.1301.xx	9W	850	>95	4000	38°
DALI					
FAM.1103.xx	9W	770	>95	2700	38°
FAM.1203.xx	9W	830	>95	3000	38°
FAM.1303.xx	9W	850	>95	4000	38°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
FAM.9115.00	Reflector 15°
FAM.9125.00	Reflector 25°
FAM.9160.00	Reflector 60°
FAM.9300.61	Afschermglas mat
ACC.1110.xx	Pasring, zichtrand Ø 133, zaagmaat Ø 83-120
ACC.1120.xx	Pasring, zichtrand Ø 180, zaagmaat Ø 110-165
ACC.1160.xx	Pasring, zichtrand Ø 250, zaagmaat Ø 180-235
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



ACC.11x0.xx
Pasring



GSG.4150.30
Aansluitsnoer

Actuele prijzen

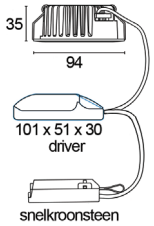




FAM.2
Wit mat



Zwart mat





76-83

FAM.2

IP54 | 230VAC | klasse II

Kwaliteits inbouwspot, minimale inbouwhoogte.
- Armatuurhoogte slechts 3,5 cm.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam 2.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 11 wit mat RAL9003
■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
Grafiet of chroom geschuurd (alleen binnenshuis toepasbaar).
Reflector 15°, 25° of 60°.
Grotere zichtrand, Ø 133, Ø 180 of Ø 250 mm.
DimToWarm 2800K-2000K.
Tunable white 2000K-6500K.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
FAM.2101.xx	9W	770	>95	2700	38°
FAM.2201.xx	9W	830	>95	3000	38°
FAM.2301.xx	9W	850	>95	4000	38°
DALI					
FAM.2103.xx	9W	770	>95	2700	38°
FAM.2203.xx	9W	830	>95	3000	38°
FAM.2303.xx	9W	850	>95	4000	38°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
FAM.9115.00	Reflector 15°
FAM.9125.00	Reflector 25°
FAM.9160.00	Reflector 60°
FAM.9300.61	Afschermglas mat
ACC.1110.xx	Pasring, zichtrand Ø 133, zaagmaat Ø 83-120
ACC.1120.xx	Pasring, zichtrand Ø 180, zaagmaat Ø 110-165
ACC.1160.xx	Pasring, zichtrand Ø 250, zaagmaat Ø 180-235
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



ACC.11x0.xx
Pasring



GSG.4150.30
Aansluitsnoer

Actuele prijzen

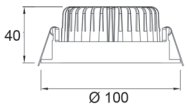




INBOUW | Spots



FAM.4
Wit mat





93



Kantelbaar

FAM.4

IP20 | 230VAC | klasse II

Kwaliteits inbouwspot, kantelbaar.
- Kantelbaar 30°.
- Aluminum huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam 2.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 11 wit mat RAL9003
■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Reflector 15°, 25° of 60°.
DimToWarm 2800K-2000K.
Tunable white 2000K-6500K.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
FAM.4101.xx	8W	610	>90	2700	38°
FAM.4201.xx	8W	660	>90	3000	38°
FAM.4301.xx	8W	670	>90	4000	38°
DALI					
FAM.4103.xx	8W	610	>90	2700	38°
FAM.4203.xx	8W	660	>90	3000	38°
FAM.4303.xx	8W	670	>90	4000	38°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
FAM.9115.00	Reflector 15°
FAM.9125.00	Reflector 25°
FAM.9160.00	Reflector 60°
FAM.9300.61	Afschermglas mat
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



GSG.4150.30
Aansluitsnoer

Actuele prijzen





INBOUW | Spots



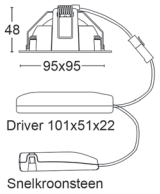
KOM.3
Wit mat



Zwart mat

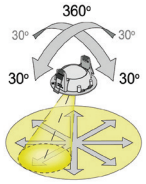


Chroom geschuurd





83



Volledig richtbaar in alle richtingen, als een kompas



KOM.3

IP44 | 230VAC | 360° | klasse III

Kwaliteits inbouwspot.
- Volledig richtbaar in alle richtingen als een kompas.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C, Dim-to-Warm 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam 1, Dim-to-Warm <3.
- Powerfactor >0,98, Dim-to-Warm >95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 31 zwart mat RAL9004
- 48 chroom geschuurd

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
KOM.3101.xx	7W	580	>98	2700	42°
KOM.3201.xx	7W	590	>98	3000	42°
KOM.3301.xx	7W	620	>98	4000	42°
KOM.3401.xx	7W	500	>95	Dim-to-Warm 2000-2800	42°
DALI					
KOM.3103.xx	7W	580	>98	2700	42°
KOM.3203.xx	7W	590	>98	3000	42°
KOM.3303.xx	7W	620	>98	4000	42°
KOM.3403.xx	7W	500	>95	Dim-to-Warm 2000-2800	42°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



GSG.4150.30
Aansluitsnoer

Actuele prijzen







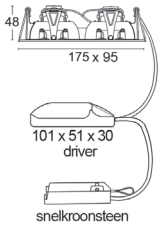
KOM.4
Wit mat



Chroom geschuurd

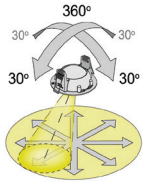


Zwart mat





83 - 83
hart op hart 80



Volledig richtbaar
in alle richtingen,
als een kompas



KOM.4

IP44 | 230VAC | 360° | klasse II

Kwaliteits inbouwspot.
- Volledig richtbaar in alle richtingen als een kompas.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C, Dim-to-Warm 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam 1, Dim-to-Warm <3.
- Powerfactor >0,98, Dim-to-Warm >95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 31 zwart mat RAL9004
- 48 chroom geschuurd

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
KOM.4101.xx	2x7W	2x580	>98	2700	42°
KOM.4201.xx	2x7W	2x590	>98	3000	42°
KOM.4301.xx	2x7W	2x620	>98	4000	42°
KOM.4401.xx	2x7W	2x500	>95	Dim-to-Warm 2000-2800	42°
DALI					
KOM.4103.xx	2x7W	2x580	>98	2700	42°
KOM.4203.xx	2x7W	2x590	>98	3000	42°
KOM.4303.xx	2x7W	2x620	>98	4000	42°
KOM.4403.xx	2x7W	2x500	>95	Dim-to-Warm 2000-2800	42°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



GSG.4150.30
Aansluitsnoer

Actuele prijzen



INBOUW | Spots



KSO.2
Inbouw, zwart mat



KSO.2
Inbouw, chroom



Als opbouwversie, wit mat

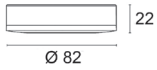


Als opbouwversie, chroom geschuurd





57-64
Inbouw



Opbouw

KSO.2



Kwaliteits meubelspot, zowel inbouw als opbouw.
- Ideaal onder (keuken)kastjes.
- Met meegeleverde opbouwrand ook als opbouwarmatuur toepasbaar.
- Aluminium huis.
- Helder afschermglas.
- MacAdam <3.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- Inclusief snoer 3 m.
- LED driver 24VDC apart bestellen.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 31 zwart mat RAL9004
- ■ 47 chroom
- ■ 48 chroom geschuurd

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
LED driver 24VDC.
Noodverlichtingsunit.



	Systeemvermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF, fase afsnij, 1-10V, puls of DALI *(afhankelijk van driverkeuze)*					
KSO.2100.xx	2,4W	140	>90	2700	40°

Driver 24VDC *(apart bestellen)*

	Max. vermogen	Voeding
ON/OFF		
UNI.0000.00	9W	24VDC
UNI.1000.00	16W	24VDC
Fase afsnij		
KSO.9201.00	20W	24VDC
1-10V of push		
UNI.1202.00	20W	24VDC
DALI		
UNI.0003.00	9W	24VDC
Opties		
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze	

xx = kleurcode

Actuele prijzen



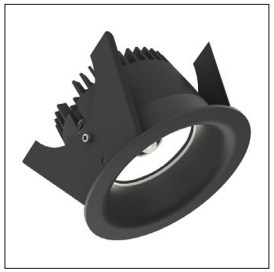


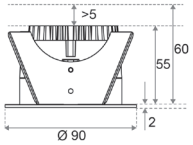
INBOUW | Spots

geïntegreerde bewegingssensor



SWC.2
wit







77

SWC.2

IP44 230VAC klasse I

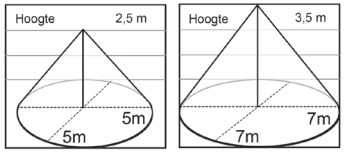
LED inbouwspot met geïntegreerde PIR bewegingssensor.
- Nederlands fabricaat.
- Voor kleinere ruimten waar 1 lichtpunt voldoende is.
- Toilet, hal, corridor, opslagplaats en berging.
- Standalone (niet geschikt voor master/slave principe).
- Gietaluminium huis en frontring.
- Polycarbonaat afscherming.
- IP44 (vanaf onderzijde).
- Levensduur LED 54.000 uur (L90/B50) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,99.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 7 jaar.

Kleuren:

☐ 18 wit RAL9016
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Bewegingssensor:
- Geïntegreerd in armatuur
- Detectiehoek 120°
- Detectiebereik:
  - 5 m (montagehoogte van 2,5 m)
  - 7 m (montagehoogte van 3,5 m)
- Vertragingstijd 4 min. (niet wijzigbaar)
- Betrouwbaar



Detectiebereik

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
Voorzien van geïntegreerde PIR bewegingssensor						
SWC.2301.xx	15W	600	40	83	3000	80°
SWC.2401.xx	15W	600	40	83	4000	80°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					

xx=kleurcode

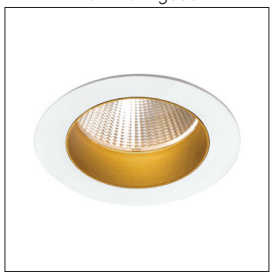
Actuele prijzen



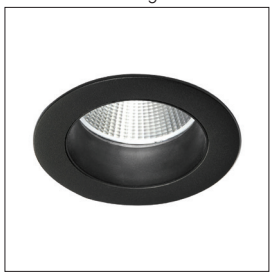
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 39



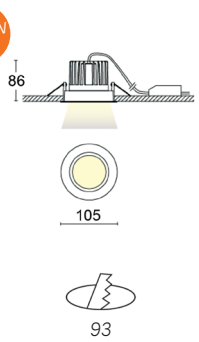
ORI.1
Mat zwart/goud



Mat wit/goud



Mat zwart



ORI.1 "ORION"

IP43 230VAC klasse II

Professionele inbouwspot.
- Aluminium huis.
- Antiverblinding.
- Levensduur LED:
  - 12W: 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
  - 16W: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
  - 21W: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 15 mat wit
- 71 mat wit/mat zwart
- 72 mat wit/goud
- 35 mat zwart
- 78 mat zwart/goud

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Honingraat antiverblinding.
Darklight antiverblinding.
Switchdim ORI.1xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ORI.1000.xx	12W	1550	129	>93	2700	30°
ORI.1100.xx	12W	1615	134	>93	3000	30°
ORI.1200.xx	12W	1640	136	>93	4000	30°
ORI.1300.xx	16W	1960	122	>93	2700	30°
ORI.1400.xx	16W	2035	127	>93	3000	30°
ORI.1500.xx	16W	2065	129	>93	4000	30°
ORI.1600.xx	21W	2540	120	>93	2700	30°
ORI.1700.xx	21W	2640	125	>93	3000	30°
ORI.1800.xx	21W	2680	127	>93	4000	30°
DALI						
ORI.1003.xx	12W	1550	129	>93	2700	30°
ORI.1103.xx	12W	1615	134	>93	3000	30°
ORI.1203.xx	12W	1640	136	>93	4000	30°
ORI.1303.xx	16W	1960	122	>93	2700	30°
ORI.1403.xx	16W	2035	127	>93	3000	30°
ORI.1503.xx	16W	2065	129	>93	4000	30°
ORI.1603.xx	21W	2540	120	>93	2700	30°
ORI.1703.xx	21W	2640	125	>93	3000	30°
ORI.1803.xx	21W	2680	127	>93	4000	30°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ORI.1910.30	Antiverblinding honingraat
ORI.1920.30	Antiverblinding darklight optiek
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



ORI.1910.30 Antiverblinding honingraat



ORI.1920.30 Antiverblinding darklight optiek

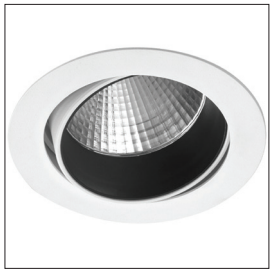
Actuele prijzen



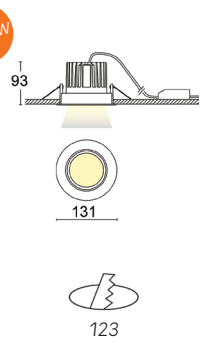
ORI.2
Mat wit/goud



Mat zwart



Mat wit/mat zwart



123

ORI.2 "ORION"

Aqlus in luce, con stile

IP43 | 230VAC | klasse II | 40°

Professionele inbouwspot, kantelbaar.
- Aluminium huis.
- Antiverblinding.
- Levensduur LED:
  - 12W: 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
  - 16W: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
  - 21W: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 15 mat wit
- 71 mat wit/mat zwart
- 72 mat wit/goud
- 35 mat zwart
- 78 mat zwart/goud

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Honingraat antiverblinding.
Darklight antiverblinding.
Reflector 20°.
Switchdim ORI.2xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ORI.2000.xx	12W	1550	129	>93	2700	30°
ORI.2100.xx	12W	1615	134	>93	3000	30°
ORI.2200.xx	12W	1640	136	>93	4000	30°
ORI.2300.xx	16W	1960	122	>93	2700	30°
ORI.2400.xx	16W	2035	127	>93	3000	30°
ORI.2500.xx	16W	2065	129	>93	4000	30°
ORI.2600.xx	21W	2540	120	>93	2700	30°
ORI.2700.xx	21W	2640	125	>93	3000	30°
ORI.2800.xx	21W	2680	127	>93	4000	30°
DALI						
ORI.2003.xx	12W	1550	129	>93	2700	30°
ORI.2103.xx	12W	1615	134	>93	3000	30°
ORI.2203.xx	12W	1640	136	>93	4000	30°
ORI.2303.xx	16W	1960	122	>93	2700	30°
ORI.2403.xx	16W	2035	127	>93	3000	30°
ORI.2503.xx	16W	2065	129	>93	4000	30°
ORI.2603.xx	21W	2540	120	>93	2700	30°
ORI.2703.xx	21W	2640	125	>93	3000	30°
ORI.2803.xx	21W	2680	127	>93	4000	30°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ORI.2910.30	Antiverblinding honingraat
ORI.2920.30	Antiverblinding darklight optiek
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



ORI.2910.30 Antiverblinding honingraat



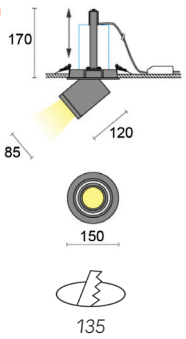
ORI.2920.30 Antiverblinding darklight optiek

Actuele prijzen

INBOUW | Spots

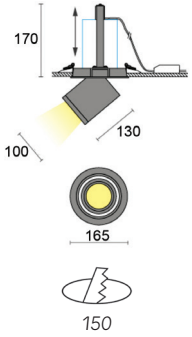


TEO.1
Wit mat



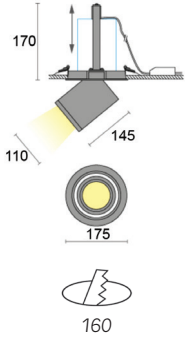


TEO.2
Zwart mat





TEO.3
Zwart mat



TEO.1-3 "TEO TONDO"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP43 | 230VAC | 350° | 90° | klasse I

LED inbouwspot, uittrekbaar, draai- en kantelbaar.
- Draaibaar 350° en kantelbaar 90°.
- Aluminium huis.
- Helder afschermglas.
- Bundelbreedte 36° (standaard).
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C, TEO.x700.xx: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
4000K.
Tunable white.
DALI.
Switchdim.
Casambi.
Bundelbreedte 15°, 24° of 55°.
Anti-verblindings honingraat.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
TEO.1100.xx	12W	1615	135	>93	3000	36°
TEO.1400.xx	18W	2240	124	>93	3000	36°
TEO.1700.xx	25W	3025	121	>93	3000	36°
TEO.2100.xx	25W	3025	121	>93	3000	36°
TEO.2400.xx	32W	3860	121	>93	3000	36°
TEO.2700.xx	38W	4425	116	>93	3000	36°
TEO.3100.xx	34W	3755	110	>93	3000	36°
TEO.3400.xx	38W	4425	116	>93	3000	36°
TEO.3700.xx	44W	4975	113	>93	3000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
TEO.1910.35	Anti-verblindings honingraat zwart t.b.v. TEO.1
TEO.2910.35	Anti-verblindings honingraat zwart t.b.v. TEO.2
TEO.3910.35	Anti-verblindings honingraat zwart t.b.v. TEO.3
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



TEO.1910.35
Honingraat
t.b.v. TEO.1



TEO 2910.35
Honingraat
t.b.v. TEO.2



TEO.3910.35
Honingraat
t.b.v. TEO.3

Actuele prijzen

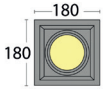


ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 45

INBOUW | Spots



DNB.1
Wit mat

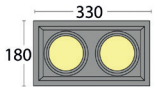




165x165



DNB.2
Wit mat

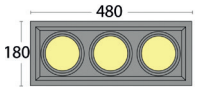




310x165

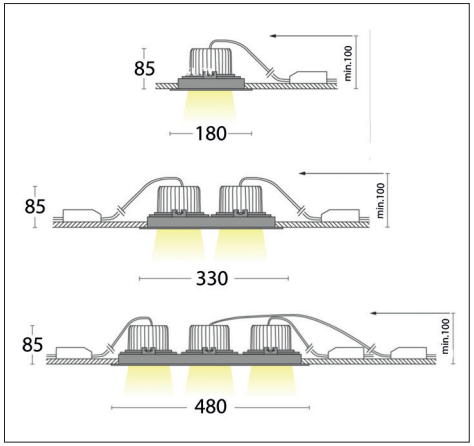


DNB.3
Wit mat





460x165



DNB.1-3 "MYRA"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



LED inbouwspot met cardanische ophanging.
- Richtbaar over 2 assen 350° en 45°.
- Zichtrand van gepoedercoat plaatstaal.
- Gietaluminium huis.
- Helder afschermglas.
- Bundelbreedte 40° (standaard).
- Levensduur LED:
  - DNB.x100: 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C
  - DNB.x400: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C
  - DNB.x700: 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
4000K.
DALI.
Switchdim.
Casambi.
Bundelbreedte 20°.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
DNB.1100.xx	1x18W	1x2240	124	>93	3000	40°
DNB.1400.xx	1x25W	1x3025	121	>93	3000	40°
DNB.1700.xx	1x33W	1x3860	117	>93	3000	40°
DNB.2100.xx	2x18W	2x2240	124	>93	3000	40°
DNB.2400.xx	2x25W	2x3025	121	>93	3000	40°
DNB.2700.xx	2x33W	2x3860	117	>93	3000	40°
DNB.3100.xx	3x18W	3x2240	124	>93	3000	40°
DNB.3400.xx	3x25W	3x3025	121	>93	3000	40°
DNB.3700.xx	3x33W	3x3860	117	>93	3000	40°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



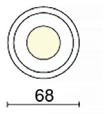
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl

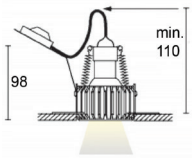


CLI.1
CLI.1000.15 + CLI.9020.15

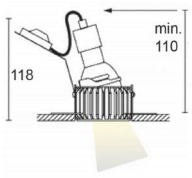


CLI.1000.15 + CLI.9100.44 +LED.3811.84

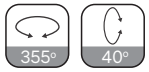




Vast



Richtbaar





89

CLI.1 "Click Tondo Trimless"

Aqlus in luce, con stile



LED inbouwspot, eenvoudig samen te stellen.

Bestelwijze
***COB-versie**: Basis + ring (vast of richtbaar)*
***GU10-versie**: Basis + ring (vast of richtbaar) + lichtbron GU10*

- Trimless.
- GU10 direct 230V of COB LED inclusief driver.
- Aluminium basis.
- UGR <19.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005
- ■ 44 goud

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Kleur binnenring wit, zwart of goud.
2700K.
DALI (CLI.9xx3.xx).
Switchdim (CLI.9xx4.xx).
Casambi.
Bundelbreedte 20° of 35° (standaard 55°).
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

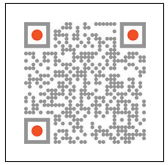
Ook leverbaar:
Met zichtrand (i.p.v. Trimless), CLI.2.



CLI.2 ring zwart zichtrand zwart



CLI.2 ring zwart zichtrand wit



CLI.2 (Product sheet)

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					



Basis Trimless
CLI.1000.15 (wit mat RAL9003)



Ring vast

CLI.9000.xx	GU10	max. 7W	- *afhankelijk van gekozen type lichtbron* -			
CLI.9020.xx	COB	7W	650	>93	3000	55°
CLI.9030.xx	COB	7W	750	>93	4000	55°
CLI.9050.xx	COB	10W	840	>93	3000	55°
CLI.9060.xx	COB	10W	1020	>93	4000	55°

Meerprijs DALI of Switchdim uitvoering



Ring richtbaar

CLI.9100.xx	GU10	max. 7W	- *afhankelijk van gekozen type lichtbron* -			
CLI.9120.xx	COB	7W	650	>93	3000	55°
CLI.9130.xx	COB	7W	750	>93	4000	55°
CLI.9150.xx	COB	10W	840	>93	3000	55°
CLI.9160.xx	COB	10W	1020	>93	4000	55°

Meerprijs DALI of Switchdim uitvoering

Lichtbron GU10 230V *(apart bestellen bij GU10 versie)*

LED.3811.83	7W	560	>82	3000	120°
LED.3811.84	7W	580	>82	4000	120°

Opties

ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



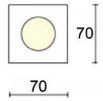
Montage trimless GU10

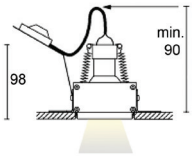


CLI.3
CLI.3000.15 + CLI.9230.35

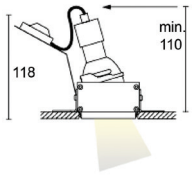


CLI.3000.15 + CLI.9300.15 + LED.3811.84

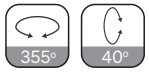




Vast



Richtbaar





83x78

CLI.3 "Click Quadro Trimless"

Aqlus in luce, con stile



LED inbouwspot, eenvoudig samen te stellen.

Bestelwijze
***COB-versie**: Basis + ring (vast of richtbaar)*
***GU10-versie**: Basis + ring (vast of richtbaar) + lichtbron GU10*

- Trimless.
- GU10 direct 230V of COB LED inclusief driver.
- Aluminium basis.
- UGR <19.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005
- ■ 44 goud

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Kleur binnenring wit, zwart of goud.
2700K.
DALI (CLI.9xx3.xx).
Switchdim (CLI.9xx4.xx).
Casambi.
Bundelbreedte 20° of 35° (standaard 55°).
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Met zichtrand (i.p.v. Trimless), CLI.4.

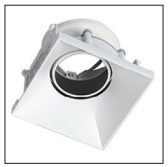


CLI.4 ring wit zichtrand wit



CLI.4 ring goud zichtrand zwart

CLI.4 (Product sheet)

		Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
	**Basis Trimless**					
	CLI.3000.15 (wit mat RAL9003)					
	**Ring vast**					
	CLI.9200.xx	GU10	max. 7W	- *afhankelijk van gekozen type lichtbron* -		
	CLI.9220.xx	COB	7W	650	>93	3000 55°
	CLI.9230.xx	COB	7W	750	>93	4000 55°
	CLI.9250.xx	COB	10W	840	>93	3000 55°
	CLI.9260.xx	COB	10W	1020	>93	4000 55°
	Meerprijs DALI of Switchdim uitvoering					
	**Ring richtbaar**					
	CLI.9300.xx	GU10	max. 7W	- *afhankelijk van gekozen type lichtbron* -		
	CLI.9320.xx	COB	7W	650	>93	3000 55°
	CLI.9330.xx	COB	7W	750	>93	4000 55°
	CLI.9350.xx	COB	10W	840	>93	3000 55°
	CLI.9360.xx	COB	10W	1020	>93	4000 55°
	Meerprijs DALI of Switchdim uitvoering					
	Lichtbron GU10 230V *(apart bestellen bij GU10 versie)*					
	LED.3811.83		7W	560	>82	3000 120°
	LED.3811.84		7W	580	>82	4000 120°

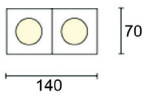
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

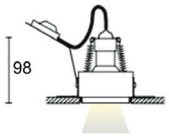
xx = kleurcode

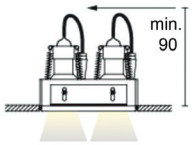
Actuele prijzen



CLI.5
1X CLI.5000.15
+ 2x CLI.9230.15







Vast

CLI.5 "Click Quadro 2x Trimless"

Aqlus in luce, con stile

IP43 | 230VAC | klasse II

LED inbouwspot, eenvoudig samen te stellen.

Bestelwijze
***COB-versie**: 1x basis +2x ring (vast of richtbaar)*
***GU10-versie**: 1x basis +2x ring (vast of richtbaar)*
+ 2x lichtbron GU10

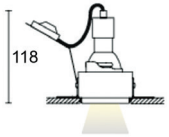
- Trimless.
- GU10 direct 230V of COB LED inclusief driver.
- Aluminium basis.
- UGR <19.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

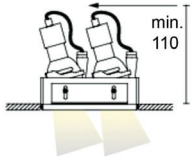
Kleuren:

- 15 wit mat RAL9003
- 35 zwart mat RAL9005
- 44 goud

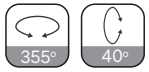


1x CLI.5000.15
+ 2x CLI.9300.44
+ 2x LED.3811.84





Richtbaar



Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Kleur binnenring wit, zwart of goud.
2700K.
DALI (CLI.9xx3.xx).
Switchdim (CLI.9xx4.xx).
Casambi.
Bundelbreedte 20° of 35° (standaard 55°).
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Met zichtrand (i.p.v. Trimless), CLI.6.



CLI.6
ringen zwart
zichtrand wit



CLI.6
ringen zwart + goud
zichtrand zwart

CLI.6
(Product sheet)



83x146

INBOUW | Spots

		Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
						
Basis Trimless 2-voudig						
CLI.5000.15 (wit mat RAL9003)						
						
Ring vast						
CLI.9200.xx	GU10	max. 7W	*- afhankelijk van gekozen type lichtbron -*			
CLI.9220.xx	COB	7W	650	>93	3000	55°
CLI.9230.xx	COB	7W	750	>93	4000	55°
CLI.9250.xx	COB	10W	840	>93	3000	55°
CLI.9260.xx	COB	10W	1020	>93	4000	55°
Meerprijs DALI of Switchdim uitvoering						
						
Ring richtbaar						
CLI.9300.xx	GU10	max. 7W	*- afhankelijk van gekozen type lichtbron -*			
CLI.9320.xx	COB	7W	650	>93	3000	55°
CLI.9330.xx	COB	7W	750	>93	4000	55°
CLI.9350.xx	COB	10W	840	>93	3000	55°
CLI.9360.xx	COB	10W	1020	>93	4000	55°
Meerprijs DALI of Switchdim uitvoering						
Lichtbron GU10 230V *(apart bestellen bij GU10 versie)*						
LED.3811.83		7W	560	>82	3000	120°
LED.3811.84		7W	580	>82	4000	120°

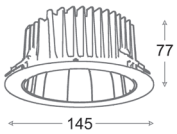
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



ONE.1





125-135

ONE.1



Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Hoogglans reflector.
- Prismatische diffuser.
- Gietaluminium huis en zichtring.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR<19.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Pasring, maatwerk diameter naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen 3000K/4000K	Lm/W 3000K/4000K	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ONE.1200.18	13W	1235/1300	95/100	>80	3000/4000	60°
DALI						
ONE.1203.18	13W	1235/1300	95/100	>80	3000/4000	60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ONE.1910.18	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

ONE.2

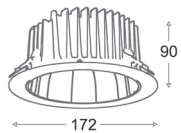


Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Hoogglans reflector.
- Prismatische diffuser.
- Gietaluminium huis en zichtring.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR<19.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Pasring, maatwerk diameter naar keuze.
Noodverlichtingsunit.





150-165



ONE.2

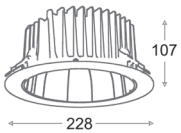
	Vermogen	Lumen 3000K/4000K	Lm/W 3000K/4000K	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ONE.2200.18	18W	1890/2000	105/110	>80	3000/4000	60°
DALI						
ONE.2203.18	18W	1890/2000	105/110	>80	3000/4000	60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ONE.2910.18	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen



ONE.3





200-210

ONE.3

IP54 | 240VAC | klasse II | NFC | Color switch 3K - 4K

Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Hoogglans reflector.
- Prismatische diffuser.
- Gietaluminium huis en zichtring.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR<19.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Pasring, maatwerk diameter naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

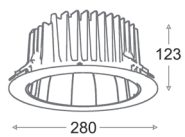
	Vermogen	Lumen 3000K/4000K	Lm/W 3000K/4000K	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ONE.3200.18	25W	2750/3000	110/120	>80	3000/4000	60°
DALI						
ONE.3203.18	25W	2750/3000	110/120	>80	3000/4000	60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ONE.3910.18	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

ONE.4

IP54 | 240VAC | klasse II | NFC | Color switch 3K - 4K





230-260

Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Hoogglans reflector.
- Prismatische diffuser.
- Gietaluminium huis en zichtring..
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR<19.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Pasring, maatwerk diameter naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen 3000K/4000K	Lm/W 3000K/4000K	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ONE.4200.18	40W	4400/4800	110/120	>80	3000/4000	60°
DALI						
ONE.4203.18	40W	4400/4800	110/120	>80	3000/4000	60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ONE.4910.18	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

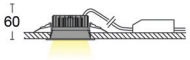
Actuele prijzen



WIL.1



RAL-kleur naar keuze







85



WIL.1



Professionele LED downlighter.
- Uitermate geschikt om toe te passen in de voorruimte van een toiletgroep en/of de toiletruimte zelf.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas IP43.
- Gietaluminium zichtring.
- Huis van gepoedercoat aluminium.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 10 wit

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Opaal afscherming, bundelbreedte 100°.
Pasring, diameter zichtring naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90 of >97.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
WIL.1100.10	7W	735	105	>80	3000	70°
WIL.1200.10	7W	770	110	>80	4000	70°
WIL.1300.10	9W	945	105	>80	3000	70°
WIL.1400.10	9W	990	110	>80	4000	70°
DALI						
WIL.1103.10	7W	735	105	>80	3000	70°
WIL.1203.10	7W	770	110	>80	4000	70°
WIL.1303.10	9W	945	105	>80	3000	70°
WIL.1403.10	9W	990	110	>80	4000	70°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
WIL.1900.61	Afschermglas mat, bundelbreedte 100°
WIL.1910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



WIL.1900.61
Afschermglas mat

Actuele prijzen

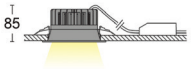


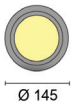


WIL.2



RAL-kleur naar keuze







130



WIL.2

IP43 | 230VAC | klasse II

Professionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas IP43.
- Gietaluminium zichtring.
- Huis van gepoedercoat aluminium.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 10 wit

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Opaal afscherming, bundelbreedte 100°.
Pasring Ø 175, of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90 of >97.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
WIL.2100.10	13W	1450	112	>80	3000	70°
WIL.2200.10	13W	1500	115	>80	4000	70°
WIL.2300.10	18W	1900	106	>80	3000	70°
WIL.2400.10	18W	2000	111	>80	4000	70°
DALI						
WIL.2103.10	13W	1450	112	>80	3000	70°
WIL.2203.10	13W	1500	115	>80	4000	70°
WIL.2303.10	18W	1900	106	>80	3000	70°
WIL.2403.10	18W	2000	111	>80	4000	70°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
WIL.2900.61	Afschermglas mat, bundelbreedte 100°
WIL.2910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
WIL.2915.15	Pasring, zichtrand Ø 175, gatmaat Ø 130
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



WIL.2900.61
Afschermglas mat

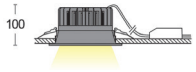
Actuele prijzen

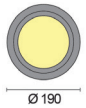


WIL.3



RAL-kleur naar keuze







170



WIL.3



Professionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas IP43.
- Gietaluminium zichtring.
- Huis van gepoedercoat aluminium.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 10 wit

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Opaal afscherming, bundelbreedte 100°.
Pasring Ø 220, of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI>90 of >97.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



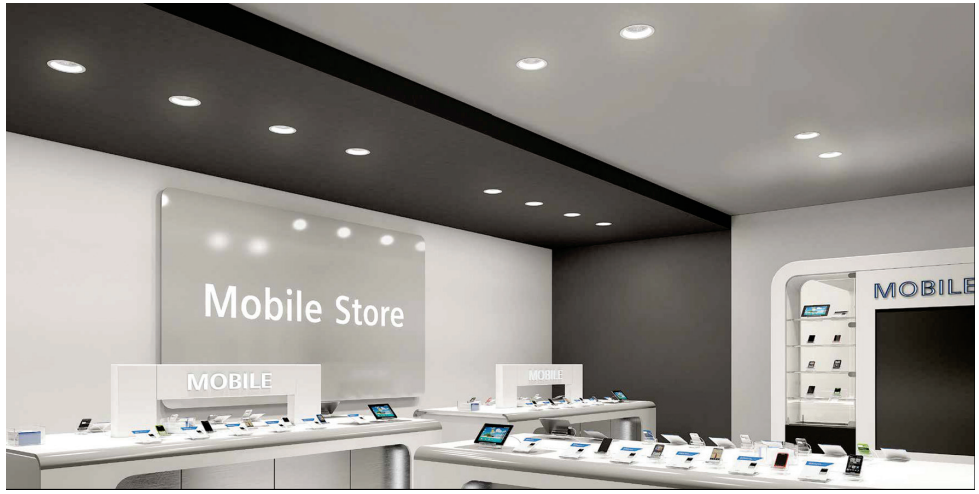
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
WIL.3000.10	13W	1450	112	>80	3000	70°
WIL.3050.10	13W	1500	115	>80	4000	70°
WIL.3100.10	18W	1900	106	>80	3000	70°
WIL.3200.10	18W	2050	114	>80	4000	70°
WIL.3300.10	25W	2800	112	>80	3000	70°
WIL.3400.10	25W	2900	116	>80	4000	70°
DALI						
WIL.3103.10	18W	1900	106	>80	3000	70°
WIL.3203.10	18W	2000	111	>80	4000	70°
WIL.3303.10	25W	2800	112	>80	3000	70°
WIL.3403.10	25W	2900	116	>80	4000	70°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
WIL.3900.61	Afschermglas mat, bundelbreedte 100°
WIL.3910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
WIL.3915.15	Pasring, zichtrand Ø 220, gatmaat Ø 170
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



WIL.3900.61
Afschermglas mat

Actuele prijzen

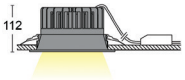


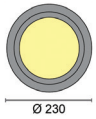


WIL.4



RAL-kleur naar keuze







195



WIL.4

IP43 230VAC klasse II

Professionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas IP43.
- Gietaluminium zichtring.
- Huis van gepoedercoat aluminium.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 10 wit

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Opaal afscherming, bundelbreedte 100°.
Pasring Ø 260, of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90 of >97.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
WIL.4000.10	18W	2425	117	>80	3000	70°
WIL.4100.10	18W	2500	139	>80	4000	70°
WIL.4200.10	25W	2700	108	>80	3000	70°
WIL.4300.10	25W	2800	112	>80	4000	70°
WIL.4400.10	33W	3700	112	>80	3000	70°
WIL.4500.10	33W	3800	115	>80	4000	70°
DALI						
WIL.4003.10	18W	2425	117	>80	3000	70°
WIL.4103.10	18W	2500	139	>80	4000	70°
WIL.4203.10	25W	2700	108	>80	3000	70°
WIL.4303.10	25W	2800	112	>80	4000	70°
WIL.4403.10	33W	3700	112	>80	3000	70°
WIL.4503.10	33W	3800	115	>80	4000	70°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
WIL.4900.61	Afschermglas mat, bundelbreedte 100°
WIL.4910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
WIL.4915.15	Pasring, zichtrand Ø 260, gatmaat Ø 195
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



WIL.4900.61
Afschermglas mat

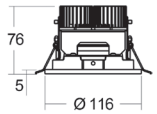
Actuele prijzen

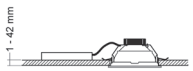


ALL.0
Standaard, IP40



Helder, IP54







104



ALL.0

IP40 IP54 240VAC klasse II

Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis van gepoedercoat plaatstaal.
- Gietaluminium zichtring.
- Geschikt voor plafonddiktes tot 42 mm!
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP54

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasring Ø140 of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
ALL.0100.15	8W	800	100	>80	3000	60°
ALL.0200.15	8W	850	106	>80	4000	60°
ALL.0300.15	11W	1100	100	>80	3000	60°
ALL.0400.15	11W	1150	105	>80	4000	60°
DALI						
ALL.0103.15	8W	800	100	>80	3000	60°
ALL.0203.15	8W	850	106	>80	4000	60°
ALL.0303.15	11W	1100	100	>80	3000	60°
ALL.0403.15	11W	1150	105	>80	4000	60°
Heldere afscherming IP54						
ON/OFF						
ALL.0110.15	8W	750	94	>80	3000	60°
ALL.0210.15	8W	800	100	>80	4000	60°
ALL.0310.15	11W	1050	95	>80	3000	60°
ALL.0410.15	11W	1100	100	>80	4000	60°
DALI						
ALL.0113.15	8W	750	94	>80	3000	60°
ALL.0213.15	8W	800	100	>80	4000	60°
ALL.0313.15	11W	1050	95	>80	3000	60°
ALL.0413.15	11W	1100	100	>80	4000	60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ALL.0910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
ALL.0915.15	Pasring, zichtrand Ø140, gatmaat Ø104
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

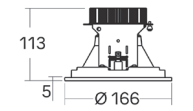
Actuele prijzen

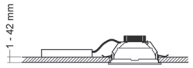


ALL.1
Standaard, IP40



Helder, IP54







154



ALL.1



Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis van gepoedercoat plaatstaal.
- Gietaluminium zichtring.
- Geschikt voor plafonddiktes tot 42 mm!
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:
☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP54

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasring Ø210 of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
ALL.1100.15	15W	1650	110	>80	3000	65°
ALL.1200.15	15W	1750	117	>80	4000	65°
ALL.1300.15	19W	2150	113	>80	3000	65°
ALL.1400.15	19W	2250	118	>80	4000	65°
DALI						
ALL.1103.15	15W	1650	110	>80	3000	65°
ALL.1203.15	15W	1750	117	>80	4000	65°
ALL.1303.15	19W	2150	113	>80	3000	65°
ALL.1403.15	19W	2250	118	>80	4000	65°
Heldere afscherming IP54						
ON/OFF						
ALL.1110.15	15W	1650	110	>80	3000	65°
ALL.1210.15	15W	1750	117	>80	4000	65°
ALL.1310.15	19W	2150	113	>80	3000	65°
ALL.1410.15	19W	2250	118	>80	4000	65°
DALI						
ALL.1113.15	15W	1650	110	>80	3000	65°
ALL.1213.15	15W	1750	117	>80	4000	65°
ALL.1313.15	19W	2150	113	>80	3000	65°
ALL.1413.15	19W	2250	118	>80	4000	65°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ALL.1910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
ALL.1915.15	Pasring, zichtrand Ø210, gatmaat Ø154
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

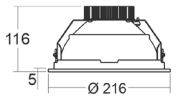


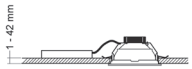


ALL.2
Standaard, IP40



Helder, IP54







204



ALL.2

IP40 IP54 240VAC klasse II

Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten. Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis van gepoedercoat plaatstaal.
- Gietaluminium zichtring.
- Geschikt voor plafonddiktes tot 42 mm!
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19 (19W versies).
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:
☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP54

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasring Ø245 of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
ALL.2100.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
ALL.2200.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
ALL.2300.15	24W	2750	115	>80	3000	70°
ALL.2400.15	24W	2850	119	>80	4000	70°
DALI						
ALL.2103.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
ALL.2203.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
ALL.2303.15	24W	2750	115	>80	3000	70°
ALL.2403.15	24W	2850	119	>80	4000	70°
Heldere afscherming IP54						
ON/OFF						
ALL.2110.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
ALL.2210.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
ALL.2310.15	24W	2750	115	>80	3000	70°
ALL.2410.15	24W	2850	119	>80	4000	70°
DALI						
ALL.2113.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
ALL.2213.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
ALL.2313.15	24W	2750	115	>80	3000	70°
ALL.2413.15	24W	2850	119	>80	4000	70°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ALL.2910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
ALL.2915.15	Pasring, zichtrand Ø245, gatmaat Ø204
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



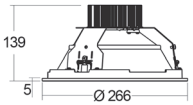
Actuele prijzen

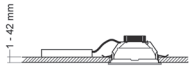


ALL.3
Standaard, IP40



Helder, IP54







254



ALL.3

IP40 | IP54 | 240VAC | klasse II

Multifunctionele LED downlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten
- Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis van gepoedercoat plaatstaal.
- Gietaluminium zichtring.
- Geschikt voor plafonddiktes tot 42 mm!
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:

☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP54

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasring Ø300 of maatwerk diameter naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
CRI >90.
Fashion LED.
Foodversion LED, voor vlees, vis of brood.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
ALL.3100.15	29W	3250	112	>80	3000	65°
ALL.3200.15	29W	3400	117	>80	4000	65°
ALL.3300.15	33W	3800	115	>80	3000	65°
ALL.3400.15	33W	4000	121	>80	4000	65°
DALI						
ALL.3103.15	29W	3250	112	>80	3000	65°
ALL.3203.15	29W	3400	117	>80	4000	65°
ALL.3303.15	33W	3800	115	>80	3000	65°
ALL.3403.15	33W	4000	121	>80	4000	65°
Heldere afscherming IP54						
ON/OFF						
ALL.3110.15	29W	3250	112	>80	3000	65°
ALL.3210.15	29W	3400	117	>80	4000	65°
ALL.3310.15	33W	3800	115	>80	3000	65°
ALL.3410.15	33W	4000	121	>80	4000	65°
DALI						
ALL.3113.15	29W	3250	112	>80	3000	65°
ALL.3213.15	29W	3400	117	>80	4000	65°
ALL.3313.15	33W	3800	115	>80	3000	65°
ALL.3413.15	33W	4000	121	>80	4000	65°

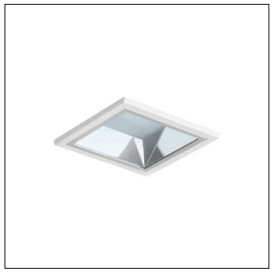
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ALL.3910.15	Pasring, diameter zichtrand naar keuze
ALL.3915.15	Pasring, zichtrand Ø300, gatmaat Ø254
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



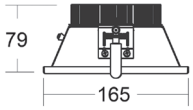
Actuele prijzen

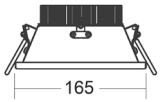


VIE.1
Standaard, IP40



Helder, IP44







155x155



VIE.1

IP20 IP40 IP44 230VAC klasse II

LED inbouwdownlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis en zichtrand van gepoedercoat plaatstaal.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:
☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP44

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
Matte reflector.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
VIE.1100.15	15W	1650	110	>80	3000	70°
VIE.1200.15	15W	1750	117	>80	4000	70°
VIE.1300.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
VIE.1400.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
DALI						
VIE.1103.15	15W	1650	110	>80	3000	70°
VIE.1203.15	15W	1750	117	>80	4000	70°
VIE.1303.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
VIE.1403.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
Heldere afscherming IP44						
ON/OFF						
VIE.1110.15	15W	1650	110	>80	3000	70°
VIE.1210.15	15W	1750	117	>80	4000	70°
VIE.1310.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
VIE.1410.15	19W	2250	118	>80	4000	70°
DALI						
VIE.1113.15	15W	1650	110	>80	3000	70°
VIE.1213.15	15W	1750	117	>80	4000	70°
VIE.1313.15	19W	2150	113	>80	3000	70°
VIE.1413.15	19W	2250	118	>80	4000	70°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
VIE.1910.15	Pasring,afmetingen zichtring naar keuze, gatmaat 155x155 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

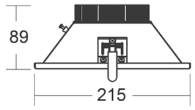
Actuele prijzen

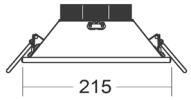


VIE.2
Standaard, IP40



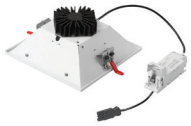
Helder, IP44







200x200



VIE.2

IP20 IP40 IP44 230VAC klasse II

LED inbouwdownlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis en zichtrand van gepoedercoat plaatstaal.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:
☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP44

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
Matte reflector.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
VIE.2100.15	19W	2150	113	>80	3000	80°
VIE.2200.15	19W	2250	118	>80	4000	80°
VIE.2300.15	24W	2750	115	>80	3000	80°
VIE.2400.15	24W	2850	119	>80	4000	80°
DALI						
VIE.2103.15	19W	2150	113	>80	3000	80°
VIE.2203.15	19W	2250	118	>80	4000	80°
VIE.2303.15	24W	2750	115	>80	3000	80°
VIE.2403.15	24W	2850	119	>80	4000	80°
Heldere afscherming IP44						
ON/OFF						
VIE.2110.15	19W	2150	113	>80	3000	80°
VIE.2210.15	19W	2250	118	>80	4000	80°
VIE.2310.15	24W	2750	115	>80	3000	80°
VIE.2410.15	24W	2850	119	>80	4000	80°
DALI						
VIE.2113.15	19W	2150	113	>80	3000	80°
VIE.2213.15	19W	2250	118	>80	4000	80°
VIE.2313.15	24W	2750	115	>80	3000	80°
VIE.2413.15	24W	2850	119	>80	4000	80°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
VIE.2910.15	Pasring,afmetingen zichtring naar keuze, gatmaat 200x200 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

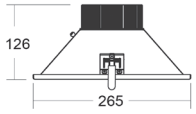
Actuele prijzen

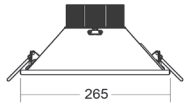


VIE.3
Standaard, IP40



Helder, IP44







250x250



VIE.3

IP20 IP40 IP44 230VAC klasse II

LED inbouwdownlighter.
- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Geanodiseerde hoogglans aluminium reflector.
- Microprismatische diffuser.
- Huis en zichtrand van gepoedercoat plaatstaal.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur zichtrand:
☐ 15 wit RAL9003

Uitvoeringen:
- Standaard IP40
- Heldere afscherming IP44

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Switchdim.
Matte reflector.
Noodverlichtingsunit.



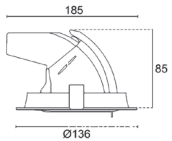
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Standaard IP40						
ON/OFF						
VIE.3100.15	29W	3250	112	>80	3000	80°
VIE.3200.15	29W	3400	117	>80	4000	80°
VIE.3300.15	33W	3800	115	>80	3000	80°
VIE.3400.15	33W	4000	121	>80	4000	80°
DALI						
VIE.3103.15	29W	3250	112	>80	3000	80°
VIE.3203.15	29W	3400	117	>80	4000	80°
VIE.3303.15	33W	3800	115	>80	3000	80°
VIE.3403.15	33W	4000	121	>80	4000	80°
Heldere afscherming IP44						
ON/OFF						
VIE.3110.15	29W	3250	112	>80	3000	80°
VIE.3210.15	29W	3400	117	>80	4000	80°
VIE.3310.15	33W	3800	115	>80	3000	80°
VIE.3410.15	33W	4000	121	>80	4000	80°
DALI						
VIE.3113.15	29W	3250	112	>80	3000	80°
VIE.3213.15	29W	3400	117	>80	4000	80°
VIE.3313.15	33W	3800	115	>80	3000	80°
VIE.3413.15	33W	4000	121	>80	4000	80°

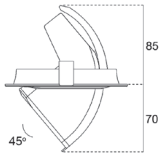
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
VIE.3910.15	Pasring,afmetingen zichtring naar keuze, gatmaat 250x250 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

Actuele prijzen



TES.1





128

TES.1

IP20 | 230VAC | klasse III | 45° | 350°

Compacte draai- en kantelbare LED inbouwspot.
- Draaibaar 350° en kantelbaar 45°.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Bundelbreedte 36° (standaard).
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <2.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ■ 30 zwart

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
4000K.
CRI >80.
Bundelbreedte 15° of 24°.
Fashion LED voor kledingwinkels en paskamers.
Food LED voor vlees, vis of brood.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

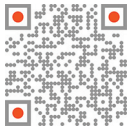
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
TES.1400.xx	20W	2100	105	>90	2700	36°
TES.1500.xx	20W	2200	110	>90	3000	36°
DALI						
TES.1403.xx	20W	2100	105	>90	2700	36°
TES.1503.xx	20W	2200	110	>90	3000	36°

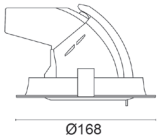
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
TES.1930.00	Reflector 15°
TES.1940.00	Reflector 24°
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

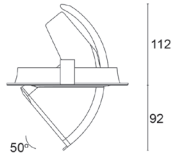
xx = kleurcode



Actuele prijzen







154



TES.2

TES.2

IP20 | 230VAC | klasse III | 50° | 355°

Draai- en kantelbare LED inbouwspot.
- Draaibaar 355° en kantelbaar 50°.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Bundelbreedte 36° (standaard).
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <2.
- Garantie 3 jaar.

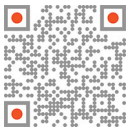
Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ■ 30 zwart

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
CRI>80.
Bundelbreedte 18°, 24° of 60°.
Fashion LED voor kledingwinkels en paskamers.
Food LED voor vlees, vis of brood.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
TES.2110.xx	20W	2100	105	>90	3000	36°
TES.2210.xx	20W	2200	110	>90	4000	36°
TES.2310.xx	27W	3000	111	>90	3000	36°
TES.2410.xx	27W	3100	114	>90	4000	36°
DALI						
TES.2113.xx	20W	2100	105	>90	3000	36°
TES.2213.xx	20W	2200	110	>90	4000	36°
TES.2313.xx	27W	3000	111	>90	3000	36°
TES.2413.xx	27W	3100	114	>90	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
TES.2910.00	Reflector 18°
TES.2920.00	Reflector 24°
TES.2940.00	Reflector 60°
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

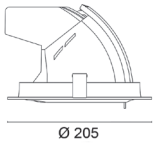
xx = kleurcode

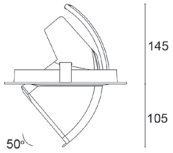


Actuele prijzen



TES.4







190

TES.4

IP20 | 230VAC | klasse III | 50° | 350°

Draai- en kantelbare LED inbouwspot.
- Draaibaar 350° en kantelbaar 50°.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Bundelbreedte 36° (standaard).
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <2.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ■ 30 zwart

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
CRI>80.
Bundelbreedte 18°, 24° of 60°.
Fashion LED voor kledingwinkels en paskamers.
Food LED voor vlees, vis of brood.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
TES.4110.xx	27W	2900	107	>90	3000	36°
TES.4210.xx	27W	3000	111	>90	4000	36°
TES.4310.xx	45W	4700	104	>90	3000	36°
TES.4410.xx	45W	4800	107	>90	4000	36°
DALI						
TES.4113.xx	27W	2900	107	>90	3000	36°
TES.4213.xx	27W	3000	111	>90	4000	36°
TES.4313.xx	45W	4700	104	>90	3000	36°
TES.4413.xx	45W	4800	107	>90	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
TES.4910.00	Reflector 18°
TES.4920.00	Reflector 24°
TES.4930.00	Reflector 60°
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen





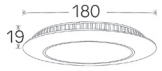
MIA.12
Ø 180



MIA.13
Ø 240

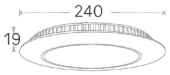


MIA.14
Ø 300



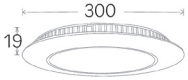


165





225





282

MIA.1

IP40 | 230VAC | klasse II

Ultraplatte LED inbouwdownlighter, slechts 19 mm.
- De oplossing als er minimale inbouwhoogte is.
- Gangen, trappenhuizen, vergaderruimten en toiletten.
- Gietaluminium huis.
- Opaal afscherming voor gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 110°.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +50°C.
- Powerfactor >0,9.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- 15 wit mat RAL9003
- 25 alu RAL9006
- 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasring, diameter zichtrand naar keuze.
IP44 i.p.v. IP40.
4000K.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



Opbouwversie, MIA.2





	Ø	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	Prijs
ON/OFF								
MIA.1210.15	180	10	1000	100	80	3000	110°	€ 54,00
MIA.1260.15	180	10	1100	110	80	4000	110°	€ 54,00
MIA.1310.15	240	18	1800	100	80	3000	110°	€ 89,00
MIA.1360.15	240	18	1980	110	80	4000	110°	€ 89,00
MIA.1410.15	300	25	2500	100	80	3000	110°	€ 129,00
MIA.1460.15	300	25	2750	110	80	4000	110°	€ 129,00
DALI								
MIA.1213.15	180	10	1000	100	80	3000	110°	€ 104,00
MIA.1263.15	180	10	1100	110	80	4000	110°	€ 104,00
MIA.1313.15	240	18	1800	100	80	3000	110°	€ 139,00
MIA.1363.15	240	18	1980	110	80	4000	110°	€ 139,00
MIA.1413.15	300	25	2500	100	80	3000	110°	€ 179,00
MIA.1463.15	300	25	2750	110	80	4000	110°	€ 179,00
Kleur alu of zwart, meerprijs								€ 20,00

Opties		
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze	op aanvraag
MIA.1920.xx	Pasring voor MIA.12, gatmaat Ø165, diameter zichtrand naar keuze	op aanvraag
MIA.1930.xx	Pasring voor MIA.13, gatmaat Ø225, diameter zichtrand naar keuze	op aanvraag
MIA.1940.xx	Pasring voor MIA.14, gatmaat Ø282, diameter zichtrand naar keuze	op aanvraag
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²	€ 14,32
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²	€ 13,95
GST.3330.30	GST18i3 splitter	€ 6,72
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur	€ 179,00

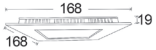


RAL-kleur naar keuze (optie)

Actuele prijzen



MIA.32
168 X 168

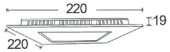




152 x152



MIA.33
220 X 220

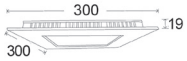




204 x 204



MIA.34
300 X 300





284 x 284

MIA.3



Ultraplatte LED inbouwdownlighter, slechts 19 mm.
- De oplossing als er minimale inbouwhoogte is.
- Gangen, trappenhuizen, vergaderruimten en toiletten.
- Gietaluminium huis.
- Opaal afscherming voor gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 110°.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +50°C.
- Powerfactor >0,9.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ▒ 25 alu RAL9006
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasring, diameter zichtring naar keuze.
IP44 i.p.v. IP40.
4000K.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



Opbouwversie, MIA.4

	Kleur	Afm.	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF								
MIA.3210.15	mat wit	168x168	15W	1500	100	>80	3000	110°
MIA.3310.15	mat wit	220x220	22W	2200	100	>80	3000	110°
MIA.3410.15	mat wit	300x300	30W	3000	100	>80	3000	110°
DALI								
MIA.3213.15	mat wit	168x168	15W	1500	100	>80	3000	110°
MIA.3313.15	mat wit	220x220	22W	2200	100	>80	3000	110°
MIA.3413.15	mat wit	300x300	30W	3000	100	>80	3000	110°

Kleur alu of zwart, meerprijs

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur



RAL-kleur naar keuze

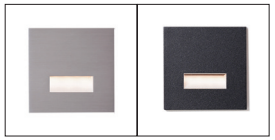
Actuele prijzen







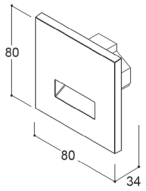
PAS.1
Wit mat

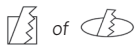


Chroom geschuurd *Zwart mat*



PAS.2
Zwart mat



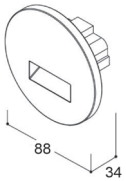


of

63

of

inbouwdoos





63

of

inbouwdoos

PAS.1-2

IP20 230VAC klasse II

Wandinbouw LED armatuur, minimalistisch en strak design.

- Indirecte sfeer en/of veilige orientatieverlichting voor vloer, gang, overloop en trap, etc.
- Ook upside down toepasbaar.
- **Past perfect in een inbouwdoos en dekt keurig af.**
- Vierkante of ronde gietaluminium zichtrand.
- Polycarbonaat huis.
- MacAdam <3.
- Levensduur LED 60.000 uur (L70/B10) Ta 25°C.
- Direct 230V.
- Garantie 2 jaar.

Kleuren:

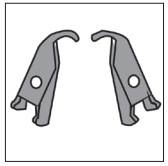
- 11 wit mat
- 48 chroom geschuurd
- 31 zwart mat

Opties:
Casambi.
Klemmenset.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
Vierkant					
PAS.1100.xx	0,8W	60	>80	2700	asym 45°
PAS.1200.xx	0,8W	60	>80	3000	asym 45°
Rond					
PAS.2100.xx	0,8W	60	>80	2700	asym 45°
PAS.2200.xx	0,8W	60	>80	3000	asym 45°
Opties					
PAS.9100.00	Klemmenset voor inbouw in dik plaatmateriaal, zaagmaat Ø 63 of 63x63				

xx = kleurcode



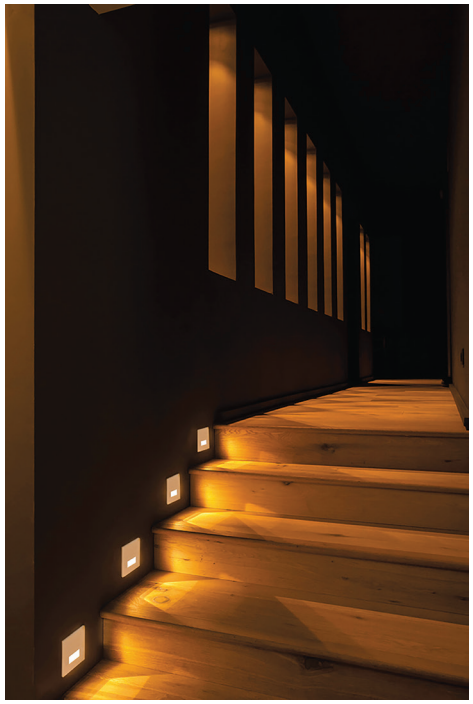
PAS.9100.00
Klemmenset voor inbouw in dik plaatmateriaal



Actuele prijzen

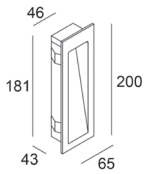








PAT.1
Zwart mat

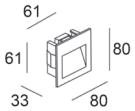




47x182



PAT.2
Wit mat

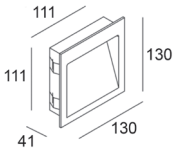




66x66



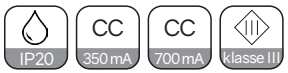
PAT.3
Wit mat





115x117

PAT.1-3



Decoratief wandinbouwarmatuur.
- Asymmetrisch.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 60.000 uur (L70) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 11 wit mat
■ 31 zwart mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.



© Christian Brandstätte (fotograaf)

	Vermogen	CC	Lumen	CRI	K	B	H	D
ON/OFF, DALI, PULS, 1-10V *(afhankelijk van driverkeuze)*								
PAT.1070.xx	2W/5W	350/700mA	70 /115	>90	3000	65	200	43
PAT.2080.xx	2W/5W	350/700mA	90/140	>90	3000	80	80	33
PAT.3130.xx	3W/7W	350/700mA	140/220	>90	3000	130	130	41

		D
Opties		
Plasterkit + Recessed housing		
PAT.9307.00	Inbouwhuis + plasterkit t.b.v. PAT.1	75
PAT.9308.00	Inbouwhuis + plasterkit t.b.v. PAT.2	80
PAT.9313.00	Inbouwhuis + plasterkit t.b.v. PAT.3	75
Concrete housing		
PAT.9407.00	Inbouwhuis beton t.b.v. PAT.1	55
PAT.9408.00	Inbouwhuis beton t.b.v. PAT.2	61
PAT.9413.00	Inbouwhuis beton t.b.v. PAT.3	55
Driver ON/OFF *(dimbare drivers op aanvraag)*		
DRW.1360.00	Driver 6W, 350 mA, t.b.v. PAT.1, PAT.2 en PAT.3	
DRW.1760.00	Driver 6W, 700 mA, t,b,v PAT.1 en PAT.2	
DRW.2770.00	Driver 7W, 700 mA, t.b.v. PAT.3	

xx = kleurcode

Actuele prijzen



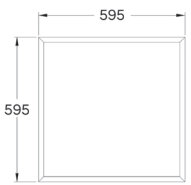
© Salens Architecten, Kris Dekeijser (fotograaf)



BLT.1
600X600



Microprismatische afscherming







BLT.1



Hoogwaardig backlight LED inlegarmatuur, 600x600 mm.

- LED lenzen evenredig verdeeld achter de afscherming voor een mooie egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Microprismatische afscherming gecombineerd met subtiele opalen diffuser.
- Basis van gelakt plaatstaal.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Kleurtemperatuur instelbaar middels schakelaar, 3000/4000/5700K.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 10 wit (RAL9016)

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pendelset.
Opbouwrand.
Clips t.b.v. vast plafond.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*	Bundel
ON/OFF						
BLT.1200.10	33W	4000/4250/4200	121/129/127	>80	3000/4000/5700	120°
DALI						
BLT.1203.10	33W	4000/4250/4200	121/129/127	>80	3000/4000/5700	120°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
BLT.9210.00	Pendelset 100 cm (set van 4 st.)
BLT.9320.10	Opbouwrand 600x600x70 mm
BLT.9240.00	Clips t.b.v. vast plafond (set van 4 stuks)
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

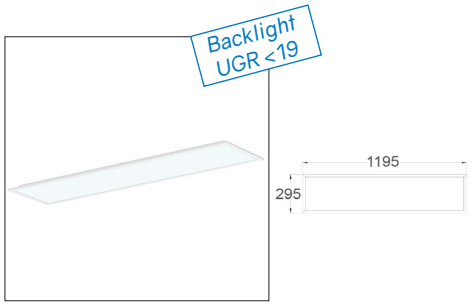


BLT.9240.00
Clips t.b.v.
vast plafond

Actuele prijzen







BLT.2
1200X300



Microprismatische afscherming





BLT.2

IP40 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K-4K-5.7K

Hoogwaardig backlight LED inlegarmatuur, 1200x300 mm.

- LED lenzen evenredig verdeeld achter de afscherming voor een mooie egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Microprismatische afscherming gecombineerd met subtiele opalen diffuser.
- Basis van gelakt plaatstaal.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Kleurtemperatuur instelbaar middels schakelaar, 3000/4000/5700K.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 10 wit (RAL9016)

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pendelset.
Opbouwrand.
Clips t.b.v. vast plafond.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*	Bundel
ON/OFF						
BLT.2200.10	33W	4000/4250/4200	121/129/127	>80	3000/4000/5700	120°
DALI						
BLT.2203.10	33W	4000/4250/4200	121/129/127	>80	3000/4000/5700	120°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
BLT.9210.00	Pendelset 100 cm (set van 4 st.)
BLT.9330.10	Opbouwrand 1200x300x70 mm
BLT.9240.00	Clips t.b.v. vast plafond (set van 4 stuks)
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



BLT.9240.00
Clips t.b.v.
vast plafond

Actuele prijzen



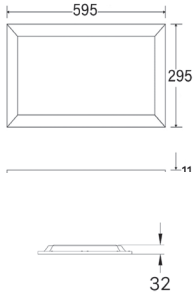




BLT.3
300X600



Microprismatische afscherming





BLT.3

IP20 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K-4K-5.7K

Hoogwaardig backlight LED inlegarmatuur, 300x600 mm.

- LED lenzen evenredig verdeeld achter de afscherming voor een mooie egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Microprismatische afscherming gecombineerd met subtiele opalen diffuser.
- Basis van gelakt plaatstaal.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Kleurtemperatuur instelbaar middels schakelaar, 3000/4000/5700K.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 10 wit (RAL9016)

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pendelset.
Opbouwrand.
Clips t.b.v vast plafond.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*	Bundel
ON/OFF						
BLT.3200.10	16W	1600/1700/1720	100/106/101	>80	3000/4000/5700	120°
DALI						
BLT.3203.10	16W	1600/1700/1720	100/106/101	>80	3000/4000/5700	120°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
BLT.9210.00	Pendelset 100 cm (set van 4 st.)
BLT.9310.10	Opbouwrand 300x600x70 mm
BLT.9240.00	Clips t.b.v vast plafond
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



BLT.9240.00
Clips t.b.v.
vast plafond

Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl

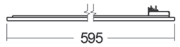


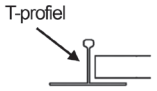
AMY.1
600 X 600



Geïntegreerde sensor (optie)

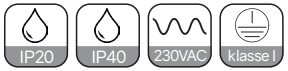








AMY.1



Zeer fraai LED inleg-/inbouwarmatuur, 600 x 600 mm.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- Hoogwaardige microprismatische PMMA afscherming voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- IP40 vanaf onderzijde.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwframe voor vast plafond.
Opbouwrand.
Tunable white 2700-6500K.
CRI>90.
Casambi.
Geïntegreerde daglicht-/aanwezigheidssensor.
Noodverlichtingsunit.

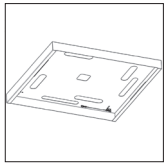


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
AMY.1100.15	22W	3050	139	>80	3000	85°/90°
AMY.1200.15	22W	3150	143	>80	4000	85°/90°
AMY.1300.15	31W	4150	134	>80	3000	85°/90°
AMY.1400.15	31W	4350	140	>80	4000	85°/90°
DALI						
AMY.1103.15	22W	3050	139	>80	3000	85°/90°
AMY.1203.15	22W	3150	143	>80	4000	85°/90°
AMY.1303.15	31W	4150	134	>80	3000	85°/90°
AMY.1403.15	31W	4350	140	>80	4000	85°/90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACC.1210.15	Inbouwframe voor vast plafond, 650 x 650 mm, zaagmaat 635 x 635 mm
ACC.1310.15	Opbouwrand 639x639 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
SEG.7100.00	Geïntegreerde daglicht-/aanwezigheidssensor
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



ACC.1210.15 Inbouwframe voor vast plafond



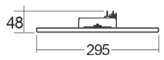
ACC.1310.15 Opbouwrand

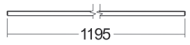
Actuele prijzen

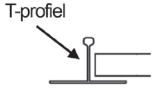




AMY.2
1200 X 300









AMY.2

IP20 IP40 230VAC klasse I

Zeer fraai LED inleg-/inbouwarmatuur, 1200 x 300 mm.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- Hoogwaardige microprismatische PMMA afscherming voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- IP40 vanaf onderzijde.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwframe voor vast plafond.
Opbouwrand.
Tunable white 2700-6500K.
CRI>90.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.

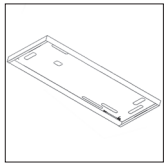


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
AMY.2100.15	22W	3050	139	>80	3000	85°/90°
AMY.2200.15	22W	3150	143	>80	4000	85°/90°
AMY.2300.15	31W	4150	134	>80	3000	85°/90°
AMY.2400.15	31W	4350	140	>80	4000	85°/90°
DALI						
AMY.2103.15	22W	3050	139	>80	3000	85°/90°
AMY.2203.15	22W	3150	143	>80	4000	85°/90°
AMY.2303.15	31W	4150	134	>80	3000	85°/90°
AMY.2403.15	31W	4350	140	>80	4000	85°/90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACC.1220.15	Inbouwframe voor vast plafond, 1250 x 350 mm, zaagmaat 1235 x 335 mm
ACC.1320.15	Opbouwrand 1239x339 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



ACC.1220.15
Inbouwframe voor vast plafond



ACC.1320.15
Opbouwrand

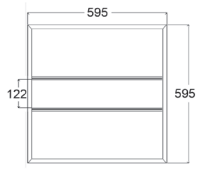
Actuele prijzen



INBOUW | Inleg/Inbouw



BAT.4





BAT.4

IP20 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K-4K-5.7K | Power switch 24-32-42W

Decoratief backlight LED inlegarmatuur, 600x600 mm.

- Kantoren, winkels, gangen en openbare ruimten.
- Gelijkmatige lichtverdeling zonder verblinding.
- Aluminium frame.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,95.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Aansluitsnoer GST18i3 en/of BST14i2 voorgemonteerd apart bestellen.
- Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar middels schakelaar/dipswitch:
  - Colorswitch 3000K, 4000K of 5700K.*
  - Powerswitch 24W, 32W of 42W.
- Garantie 5 jaar.

* *Uitgezonderd Tunable White*

Kleur:

☐ 10 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 230V.
Voorgemonteerd BST14i2 aansluitsnoer DALI.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen *Instelbaar*	Lumen	Lm/W	CRI	K *Instelbaar*	Bundel
DALI of pushdim						
BAT.4203.10	42W	4530/4830/4720	108/119/112	>80	3000/4000/5700	90°
Tunable White (exclusief colorswitch)						
BAT.4503.10	42W	4000-4700	108/119/112	>80	2700-5700	90°

Opties	
Wieland stekerbare verbinding 3-polig 250V zwart	
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m , **voorgemonteerd**
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
Wieland stekerbare verbinding 2-polig DALI pastelblauw	
BSG.4200.66	BST14i2 aansluitsnoer 0,5 m 2x0,5 m, **voorgemonteerd**
BST.2220.66	BST14i2 koppelsnoer 2 m 2x0,5 mm²
BST.3200.66	BST14i2 T-splitter
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



GSG.4150.30 Voorgemonteerd aansluitsnoer 230V



BSG.4200.66 Voorgemonteerd aansluitsnoer DALI

Actuele prijzen



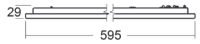


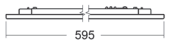


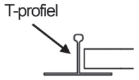
LIV.1



Wit louvre









LIV.1

IP20 IP40 230VAC klasse I

Inleg-/inbouwarmatuur, PMMA LED lens techniek, 600 x 600 mm.

- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- LED lenzen + polycarbonaat louvre voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- IP40 vanaf onderzijde.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwframe voor vast plafond.
Opbouwrand.
Zwart louvre.
Bundel 65°.
Asymmetrisch.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.



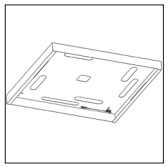
Zwart louvre (optie)

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
LIV.1100.15	22W	3250	148	>80	3000	90°
LIV.1200.15	22W	3400	155	>80	4000	90°
LIV.1300.15	30W	4550	152	>80	3000	90°
LIV.1400.15	30W	4800	160	>80	4000	90°
DALI						
LIV.1103.15	22W	3250	148	>80	3000	90°
LIV.1203.15	22W	3400	155	>80	4000	90°
LIV.1303.15	30W	4550	152	>80	3000	90°
LIV.1403.15	30W	4800	160	>80	4000	90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACC.1210.15	Inbouwframe voor vast plafond, 650 x 650 mm, zaagmaat 635 x 635 mm
ACC.1310.15	Opbouwrand 639x639 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



ACC.1210.15 Inbouwframe voor vast plafond



ACC.1310.15 Opbouwrand

Actuele prijzen

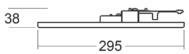
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl

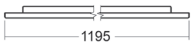


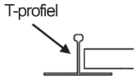
LIV.2



Wit louvre

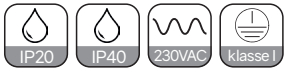








LIV.2



Inleg-/inbouwarmatuur, PMMA LED lens techniek, 1200 x 300 mm.

- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- LED lenzen + polycarbonaat louvre voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding, UGR<19.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- IP40 vanaf onderzijde.
- Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

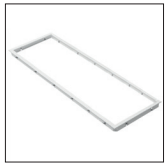
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwframe voor vast plafond.
Opbouwrand.
Zwart louvre.
Bundel 65°.
Asymmetrisch.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.



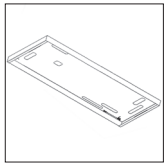
Zwart louvre (optie)

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
LIV.2100.15	22W	3250	148	>80	3000	90°
LIV.2200.15	22W	3400	155	>80	4000	90°
LIV.2300.15	30W	4550	152	>80	3000	90°
LIV.2400.15	30W	4800	160	>80	4000	90°
DALI						
LIV.2103.15	22W	3250	148	>80	3000	90°
LIV.2203.15	22W	3400	155	>80	4000	90°
LIV.2303.15	30W	4550	152	>80	3000	90°
LIV.2403.15	30W	4800	160	>80	4000	90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACC.1220.15	Inbouwframe voor vast plafond, 1250 x 350 mm, zaagmaat 1235 x 335 mm
ACC.1320.15	Opbouwrand 1239 x 339 mm
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



ACC.1220.15 Inbouwframe voor vast plafond



ACC.1320.15 Opbouwrand

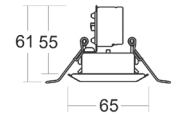
Actuele prijzen

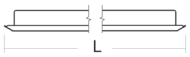


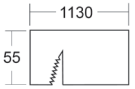
LIV.5

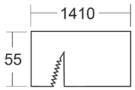


Wit louvre













LIV.5

IP20 IP40 230VAC klasse I

Projectarmatuur, op maat leverbaar.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- PMMA LED lenzen + polycarbonaat louvre voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- IP40 vanaf onderzijde.
- GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
CRI >90.
Verlengde bandraster uitvoering 1720 of 1800 mm.
Afwijkende maatvoering.
Zwart louvre.
Bundel 65°.
Asymmetrisch.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.



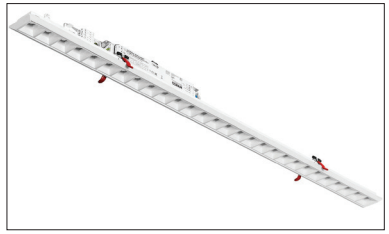
Zwart louvre (optie)

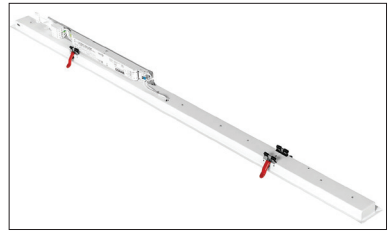


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L *(std)*	B *(std)*	Bundel
ON/OFF								
LIV.5100.15	22W	3250	148	>80	3000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5200.15	22W	3400	155	>80	4000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5300.15	30W	4550	152	>80	3000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5400.15	30W	4800	160	>80	4000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5500.15	26W	4050	156	>80	3000	1424[1]	65[1]	90°
LIV.5600.15	26W	4300	165	>80	4000	1424[1]	65[1]	90°
LIV.5700.15	37W	5650	152	>80	3000	1424[1]	65[1]	90°
LIV.5800.15	37W	6000	162	>80	4000	1424[1]	65[1]	90°
DALI								
LIV.5103.15	22W	3250	148	>80	3000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5203.15	22W	3400	155	>80	4000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5303.15	30W	4550	152	>80	3000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5403.15	30W	4800	160	>80	4000	1144[1]	65[1]	90°
LIV.5503.15	26W	4050	156	>80	3000	1424[1]	65[1]	90°
LIV.5603.15	26W	4300	165	>80	4000	1424[1]	65[1]	90°
LIV.5703.15	37W	5650	152	>80	3000	1424[1]	65[1]	90°
LIV.5803.15	37W	6000	162	>80	4000	1424[1]	65[1]	90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
LIV.5980.00	Meerprijs andere maatvoering
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

[1] *Andere maatvoering op aanvraag*





Actuele prijzen



RHK.1
112 mm



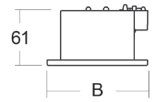
RHK.2
148 mm



RHK.3
185 mm

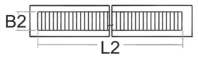


Sensor





Armatuur



Reflector



RHK.1-3

IP20 | 230VAC | klasse I

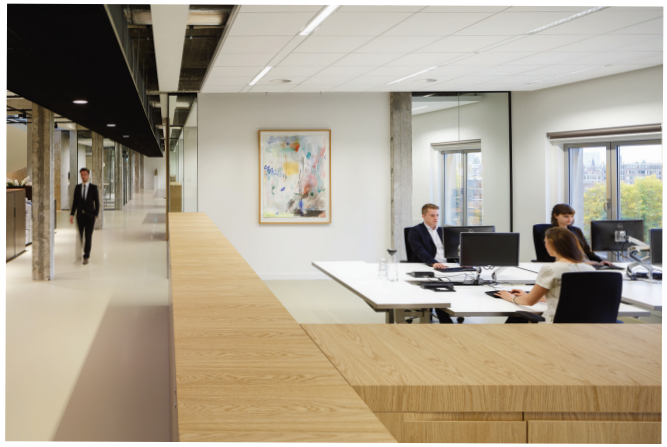
Hoogwaardig projectarmatuur, op maat leverbaar.
- Breedte 112, 148 of 185 mm.
- Inleg-/inbouwarmatuur voor T-profiel plafonds.
- Parabolisch mat geanodiseerd optiek uit hoogrendement MIRO5 aluminium.
- PMMA diffuser.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- GST18i3 aansluitsnoer 50 cm.
- Projectfolie.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.
- Voorzien van omslagrand, dus ook geschikt voor inbouw in vast plafond, beugelset inclusief.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Verlengde bandraster uitvoering 1720 of 1800 mm.
Afwijkende maatvoering.
Afstandsbediening voor sensorarmaturen.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Versie met luchtafvoer (RHL.2-3).
Koppelbare versie voor ononderbroken doorlopende lichtlijn.



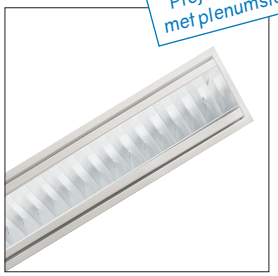
Afm. reflector

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	L2	B2
ON/OFF									
RHK.1000.15	18W	2500	139	>80	3000	1197	112	1170	82
RHK.1100.15	18W	2650	147	>80	4000	1197	112	1170	82
RHK.1200.15	32W	4300	134	>80	3000	1197	112	1170	82
RHK.1300.15	32W	4500	140	>80	4000	1197	112	1170	82
RHK.1400.15	38W	5300	139	>80	3000	1497	112	1470	82
RHK.1500.15	38W	5550	146	>80	4000	1497	112	1470	82
RHK.1600.15	50W	6700	134	>80	3000	1497	112	1470	82
RHK.1700.15	50W	7050	141	>80	4000	1497	112	1470	82
RHK.2000.15	18W	2500	139	>80	3000	1197	148	1170	82
RHK.2100.15	18W	2650	147	>80	4000	1197	148	1170	82
RHK.2200.15	32W	4300	134	>80	3000	1197	148	1170	82
RHK.2300.15	32W	4500	140	>80	4000	1197	148	1170	82
RHK.2400.15	38W	5300	139	>80	3000	1497	148	1470	82
RHK.2500.15	38W	5550	146	>80	4000	1497	148	1470	82
RHK.2600.15	50W	6700	134	>80	3000	1497	148	1470	82
RHK.2700.15	50W	7050	141	>80	4000	1497	148	1470	82
RHK.3000.15	18W	2500	139	>80	3000	1197	185	1170	82
RHK.3100.15	18W	2650	147	>80	4000	1197	185	1170	82
RHK.3200.15	32W	4300	134	>80	3000	1197	185	1170	82
RHK.3300.15	32W	4500	140	>80	4000	1197	185	1170	82
RHK.3400.15	38W	5300	139	>80	3000	1497	185	1470	82
RHK.3500.15	38W	5550	146	>80	4000	1497	185	1470	82
RHK.3600.15	50W	6700	134	>80	3000	1497	185	1470	82
RHK.3700.15	50W	7050	141	>80	4000	1497	185	1470	82

DALI		
RHK.1x03.15		112
RHK.2x03.15		148
RHK.3x03.15		185
SENSOR *(daglichtafhankelijk, aanwezigheid/beweging en IR ontvanger)*		
RHK.1x13.15		112
RHK.2x13.15		148
RHK.3x13.15		185

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
RHG.9500.15	Meerprijs verlengde bandraster uitvoering 1720
RHG.9600.15	Meerprijs verlengde bandraster uitvoering 1800
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen



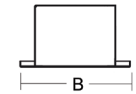
RHL.2-3



Plenumsleuven langs beide zijden van het optiek

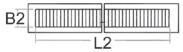


*Luchtafvoer **buiten de LED-behuizing** om*





Armatuur



Reflector



RHL.2-3

IP20 | 230VAC | klasse I

Hoogwaardig projectarmatuur, op maat leverbaar.
- Breedte 148 of 185 mm.
- Inlegarmatuur voor T-profiel plafonds.
- Parabolisch mat geanodiseerd optiek uit hoogrendement MIRO5 aluminium.
- PMMA diffuser.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- GST18i3 aansluitsnoer 50 cm.
- Projectfolie.
- Plenumsleuven langs beide zijden van het optiek, luchtafvoer buiten de LED-behuizing om. Geen lichtverlies via plenumgaten en maximale lichtopbrengst door optimale bedrijfstemperatuur.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Verlengde bandraster uitvoering 1720 of 1800 mm.
Afwijkende maatvoering.
Afstandsbediening voor sensorarmaturen.
Noodverlichtingsunit.



INBOUW | Inleg/Inbouw

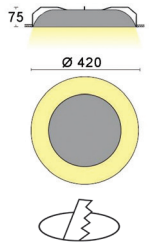
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	*Afm. reflector* L2	B2
ON/OFF									
RHL.2000.15	18W	2500	139	>80	3000	1197	148	1170	82
RHL.2100.15	18W	2650	147	>80	4000	1197	148	1170	82
RHL.2200.15	32W	4300	134	>80	3000	1197	148	1170	82
RHL.2300.15	32W	4500	140	>80	4000	1197	148	1170	82
RHL.2400.15	38W	5300	139	>80	3000	1497	148	1470	82
RHL.2500.15	38W	5550	146	>80	4000	1497	148	1470	82
RHL.2600.15	50W	6700	134	>80	3000	1497	148	1470	82
RHL.2700.15	50W	7050	141	>80	4000	1497	148	1470	82
RHL.3000.15	18W	2500	139	>80	3000	1197	185	1170	82
RHL.3100.15	18W	2650	147	>80	4000	1197	185	1170	82
RHL.3200.15	32W	4300	134	>80	3000	1197	185	1170	82
RHL.3300.15	32W	4500	140	>80	4000	1197	185	1170	82
RHL.3400.15	38W	5300	139	>80	3000	1497	185	1470	82
RHL.3500.15	38W	5550	146	>80	4000	1497	185	1470	82
RHL.3600.15	50W	6700	134	>80	3000	1497	185	1470	82
RHL.3700.15	50W	7050	141	>80	4000	1497	185	1470	82
DALI									
RHL.2x03.15							148		
RHL.3x03.15							185		
SENSOR *(daglichtafhankelijk, aanwezigheid/beweging en infrarood ontvanger)*									
RHL.2x13.15							148		
RHL.3x13.15							185		

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
RHG.9500.15	Meerprijs verlengde bandraster uitvoering 1720
RHG.9600.15	Meerprijs verlengde bandraster uitvoering 1800
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

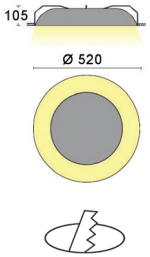


RNG.1
Zwart Ø 420





RNG.2
Zwart Ø 520



RNG.1-2 "RING"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP23 | 230VAC | klasse I | 130°

Decoratief cirkelvormig LED inbouwarmatuur.
- Zeer goede lichtafscherming voor aangename maar effectieve verlichting zonder verblinding.
- Huis van polyester gepoedercoat aluminum.
- Aluminium reflector.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Metalen plaat 60x60 met gat (Ø 405 of Ø 505) voor systeemplafond.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



RNG.4-5
Opbouwversie



RNG.7-8
Pendelversie



RNG.1 Ø 420	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	Bundel
ON/OFF						
RNG.1100.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.1200.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°
DALI						
RNG.1103.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.1203.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°
Switchdim						
RNG.1104.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.1204.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°

RNG.2 Ø 520	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	Bundel
ON/OFF						
RNG.2100.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.2200.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
DALI						
RNG.2103.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.2203.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
Switchdim						
RNG.2104.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.2204.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°

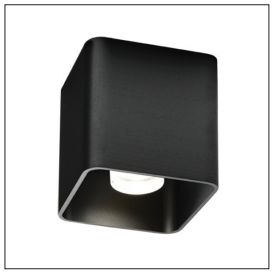
Opties	
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

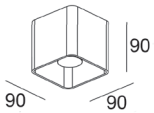
Actuele prijzen



OPBOUW | Plafond

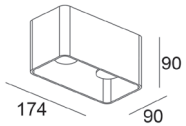


JOO.1





JOO.2



JOO.1-2

IP20 | 230VAC | klasse I

Decoratief LED plafondopbouwarmatuur.
- Goed te combineren met de andere pendel- en wandarmaturen uit de JOO-serie.
- Keuze uit geïntegreerde COB-LED of vervangbare GU10 230V lichtbron.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED:
  COB LED: 50.000 uur (L70)
  GU10 LED: 15.000 uur Ta 25°C.
- MacAdam <3 (COB LED).
- Lichtbron GU10 LED apart bestellen.

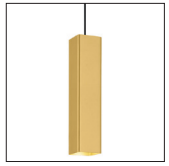
Kleuren:
- 11 wit mat
- 31 zwart mat
- 42 goud
- 46 koper
- 48 chroom geschuurd

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Binnenrand wit, zwart of goud.



JOO.2311.31
+JOO.9100.42

Ook leverbaar:
Pendeluitvoering, JOO.3-4.
Wanduitvoering, JOO.5-6.



JOO.4
Pendelversie



JOO.6
Wandversie



© Flussocreativo Design Studio (architect), Mattia Aquila (fotograaf)

	Vermogen	LED	Lumen	CRI	K	Bundel
Geïntegreerde LED-module						
Fase afsnij						
JOO.1211.xx	1x 8W	COB	670	>90	2700	21°
JOO.1311.xx	1x 8W	COB	700	>90	3000	21°
JOO.1511.xx	1x 8W	COB	470	>90	2000-3000	21°
JOO.2211.xx	2x 8W	COB	2x 670	>90	2700	21°
JOO.2311.xx	2x 8W	COB	2x 700	>90	3000	21°
JOO.2511.xx	2x 8W	COB	2x 470	>90	2000-3000	21°
DALI						
JOO.1213.xx	1x 8W	COB	670	>90	2700	21°
JOO.1313.xx	1x 8W	COB	700	>90	3000	21°
JOO.2213.xx	2x 8W	COB	2x 670	>90	2700	21°
JOO.2313.xx	2x 8W	COB	2x 700	>90	3000	21°

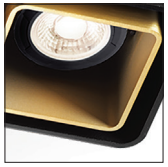
Vervangbare lichtbron GU10, apart bestellen

GU10						
JOO.1000.xx	max. 1x 12W	GU10/230V	-	-	-	-
JOO.2000.xx	max. 2x 12W	GU10/230V	-	-	-	-
Lichtbron GU10 230V fase afsnij						
LED.3801.92	6,5W	GU10/230V	460	>90	2700	35°
LED.3801.93	6,5W	GU10/230V	500	>90	3000	35°

Andere lichtbronnen op aanvraag

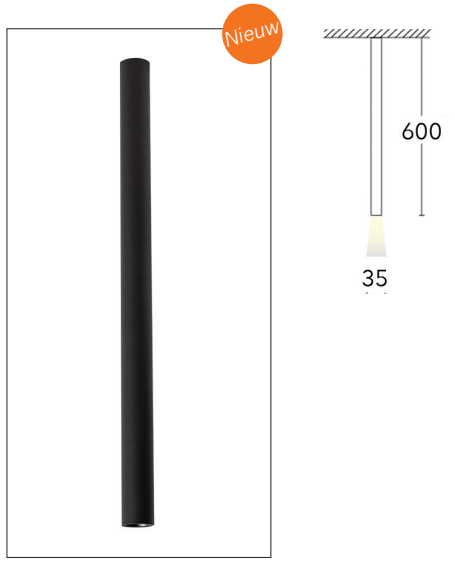
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
JOO.9100.15	Binnenrand wit (per stuk)
JOO.9100.35	Binnenrand zwart (per stuk)
JOO.9100.42	Binnenrand goud (per stuk)

xx = kleurcode



JOO.9100.42
Binnenrand goud

Actuele prijzen



ELE.4

ELE.4

IP40 230VAC klasse I

Elegant cilindrisch plafondopbouw armatuur.
- Aluminium of mat stalen huis.
- Geïntegreerde driver.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 15 wit mat RAL9003
- 35 zwart mat RAL9005
- 98 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Ook leverbaar:
Pendelversie, ELE.3
ELE systeem, ELE.5.



ELE.3



ELE.5

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
ELE.4100.15	10W	900	>93	2700	30°
ELE.4100.35	10W	900	>93	2700	30°
ELE.4100.98	10W	900	>93	2700	30°
ELE.4110.15	10W	955	>93	3000	30°
ELE.4110.35	10W	955	>93	3000	30°
ELE.4110.98	10W	955	>93	3000	30°
ELE.4120.15	10W	1040	>93	4000	30°
ELE.4120.35	10W	1040	>93	4000	30°
ELE.4120.98	10W	1040	>93	4000	30°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

Actuele prijzen



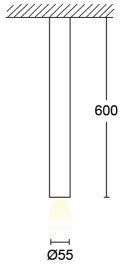
OPBOUW | Plafond



MER.2
Zwart mat



Wit mat



MER.2 "MERY"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse III

Elegant cilindrisch plafondopbouw armatuur.
- Aluminium huis.
- Gemetalliseerde reflector met afscherming.
- Geïntegreerde driver.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat
- ■ 31 zwart mat
- ■ 98 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Bundelbreedte 60°.
Goudkleurige binnenring.

Ook leverbaar:
Pendelversie, MER.1.



Zwart mat

	Kleur	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel	Lengte
ON/OFF							
MER.2100.11	Wit mat	10W	1030	>93	2700	24°	600
MER.2100.31	Zwart mat	10W	1030	>93	2700	24°	600
MER.2100.98	Staal mat	10W	1030	>93	2700	24°	600
MER.2200.11	Wit mat	10W	1070	>93	3000	24°	600
MER.2200.31	Zwart mat	10W	1070	>93	3000	24°	600
MER.2200.98	Staal mat	10W	1070	>93	3000	24°	600
MER.2300.11	Wit mat	10W	1090	>93	4000	24°	600
MER.2300.31	Zwart mat	10W	1090	>93	4000	24°	600
MER.2300.98	Staal mat	10W	1090	>93	4000	24°	600

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
MER.9260.00	Reflector 60°
MER.9100.44	Goudkleurige binnenring

Actuele prijzen



Staal mat

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 121

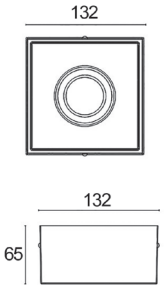


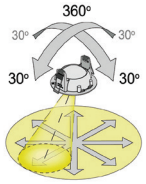
Volledig richtbaar 360°

KOM.5
Wit mat



Zwart mat





Volledig richtbaar in alle richtingen, als een kompas



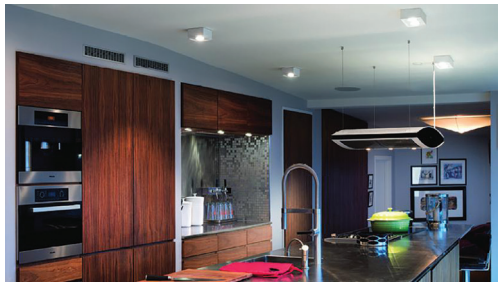
KOM.5

IP21 | 230VAC | 360° | klasse II

Kwaliteits opbouwspot met verborgen bevestigings-schroeven.
- Volledig richtbaar in alle richtingen als een kompas.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- MacAdam 1, Dim-to-Warm 3.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C, DimToWarm 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,98.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.

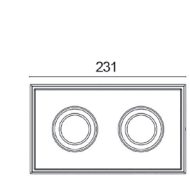


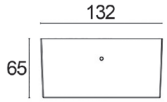
	Vermogen	Lumen 11 wit	Lumen 31 zwart	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
KOM.5101.xx	8W	540	470	>98	2700	42°
KOM.5201.xx	8W	560	490	>98	3000	42°
KOM.5401.xx	6W	550	490	>95	DimToWarm 2800-2000	42°

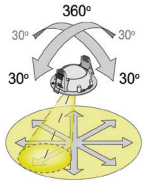
Optie	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

Actuele prijzen







Volledig richtbaar in alle richtingen, als een kompas



Volledig richtbaar 360°



KOM.6
Wit mat



Zwart mat

KOM.6

IP21 | 230VAC | 360° | klasse II

Kwaliteits opbouwspot met verborgen bevestigings-schroeven.
- Volledig richtbaar in alle richtingen als een kompas.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- MacAdam 1, Dim-to-Warm 3.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C, DimToWarm 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,98.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar..

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.



	Vermogen	Lumen 11 wit	Lumen 31 zwart	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
KOM.6101.xx	2x8W	2x540	2x470	>98	2700	42°
KOM.6201.xx	2x8W	2x560	2x490	>98	3000	42°
KOM.6401.xx	2x6W	2x550	2x490	>95	DimToWarm 2800-2000	42°

Optie	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

Actuele prijzen

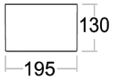


DWO.1
16W



25W





DWO.1

IP44 230VAC klasse II

Economy opbouwdownlighter.
- Kantoren, winkels, gangen, trappenhuizen, toiletten en openbare ruimten.
- Slagvast polycarbonaat, opaal afscherming.
- Gietaluminium huis.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 3 jaar.

Kleur:
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Staaldraden set t.b.v. pendelmontage.
Noodverlichtingsunit *(alleen 25W-versie)*.

	Kleur	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
DWO.1100.15	Wit RAL9003	16W	1300	>80	3000	90°
DWO.1100.35	Zwart RAL9005	16W	1300	>80	3000	90°
DWO.1300.15	Wit RAL9003	25W	2400	>80	3000	90°
DWO.1300.35	Zwart RAL9005	25W	2400	>80	3000	90°
DALI						
DWO.1103.15	Wit RAL9003	16W	1300	>80	3000	90°
DWO.1103.35	Zwart RAL9005	16W	1300	>80	3000	90°
DWO.1303.15	Wit RAL9003	25W	2400	>80	3000	90°
DWO.1303.35	Zwart RAL9005	25W	2400	>80	3000	90°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(alleen 25W-versie)*					

Actuele prijzen



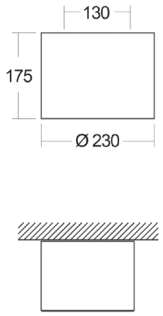


DWO.2
Wit



DWO.2
Zwart





DWO.2

IP20 | 230VAC | klasse II

LED opbouwdownlighter.
- Kantoren, winkels, gangen, trappenhuizen, toiletten en openbare ruimten.
- Microprismatische PMMA diffuser.
- Heldere afscherming.
- Huis van gepoedercoat plaatstaal.
- Hoogglans reflector.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B50) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor>0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Staaldradenset t.b.v. pendelmontage.
CRI>90.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
DWO.2100.xx	12W	1450	121	>80	3000	83°
DWO.2200.xx	12W	1500	125	>80	4000	83°
DWO.2300.xx	19W	2250	118	>80	3000	83°
DWO.2400.xx	19W	2400	126	>80	4000	83°
DALI						
DWO.2103.xx	12W	1450	121	>80	3000	83°
DWO.2203.xx	12W	1500	125	>80	4000	83°
DWO.2303.xx	19W	2250	118	>80	3000	83°
DWO.2403.xx	19W	2400	126	>80	4000	83°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode



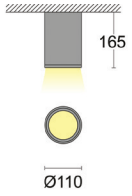
RAL-kleur naar keuze

Actuele prijzen



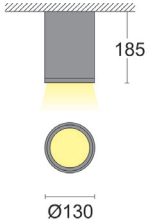


NOK.1





NOK.2



NOK.1-2 "DELTA"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP40 230VAC klasse I

Krachtige doch elegante LED opbouwdownlighter.
- Uitermate geschikt om toe te passen in (hoge) vides.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Levensduur LED:
  - 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (24W/32W)
  - 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (38W).
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 31 zwart mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
NOK.1 Ø 110						
NOK.1000.xx	24W	2955	123	>93	2700	36°
NOK.1100.xx	24W	3070	128	>93	3000	36°
NOK.1200.xx	24W	3120	130	>93	4000	36°
NOK.2 Ø 130						
NOK.2000.xx	32W	3710	118	>93	2700	30°
NOK.2100.xx	32W	3860	123	>93	3000	30°
NOK.2200.xx	32W	3920	125	>93	4000	30°
NOK.2250.xx	38W	4255	114	>93	2700	30°
NOK.2300.xx	38W	4425	118	>93	3000	30°
NOK.2400.xx	38W	4495	120	>93	4000	30°
DALI						
NOK.1 Ø 110						
NOk.1003.xx	24W	2955	123	>93	2700	36°
NOK.1103.xx	24W	3070	128	>93	3000	36°
NOK.1203.xx	24W	3120	130	>93	4000	36°
NOK.2 Ø 130						
NOK.2003.xx	32W	3710	118	>93	2700	30°
NOK.2103.xx	32W	3860	123	>93	3000	30°
NOK.2203.xx	32W	3920	125	>93	4000	30°
NOK.2253.xx	38W	4255	114	>93	2700	30°
NOK.2303.xx	38W	4425	118	>93	3000	30°
NOK.2403.xx	38W	4495	120	>93	4000	30°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					

xx = kleurcode

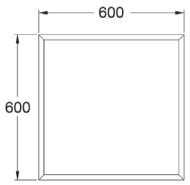


Actuele prijzen

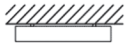


BLT.5









BLT.5



Hoogwaardig backlight LED opbouwarmatuur.
- LED lenzen evenredig verdeeld achter de afscherming voor een mooie egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Microprismatische afscherming met opaal diffuser.
- Basis van gelakt plaatstaal.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Kleurtemperatuur instelbaar 3000/4000/5700K.
- Garantie 5 jaar.

Opbouwrand BLT.9320.10 los meegeleverd!

Kleur:
☐ 10 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

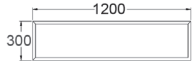
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
BLT.5200.10	33W	3750/3960/3800	117/120/115	>80	3000/4000/5700	120°
DALI						
BLT.5203.10	33W	3750/3960/3800	117/120/115	>80	3000/4000/5700	120°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur					

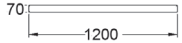
Actuele prijzen

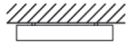


BLT.6









BLT.6



Hoogwaardig backlight LED opbouwarmatuur.
- LED lenzen evenredig verdeeld achter de afscherming voor een mooie egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Microprismatische afscherming met opaal diffuser.
- Basis van gelakt plaatstaal.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Kleurtemperatuur instelbaar 3000/4000/5700K.
- Garantie 5 jaar.

Opbouwrand BLT.9330.10 los meegeleverd!

Kleur:
☐ 10 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
BLT.6200.10	33W	3750/3960/3800	117/120/115	>80	3000/4000/5700	120°
DALI						
BLT.6203.10	33W	3750/3960/3800	117/120/115	>80	3000/4000/5700	120°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur					

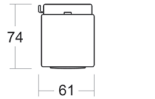
Actuele prijzen

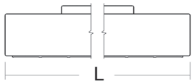


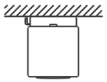
LIV.6



Wit louvre







LIV.6

IP20 | 230VAC | klasse I

Opbouwarmatuur, PMMA LED lens techniek.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- LED lenzen + polycarbonaat louvre voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
CRI >90.
Zwart louvre.
Bundel 65°.
Asymmetrisch.
Noodverlichtingsunit.



Zwart louvre (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
LIV.6100.15	22W	3250	148	>80	3000	1141	90°
LIV.6200.15	22W	3400	155	>80	4000	1141	90°
LIV.6300.15	30W	4550	152	>80	3000	1141	90°
LIV.6400.15	30W	4800	160	>80	4000	1141	90°
LIV.6500.15	26W	4050	156	>80	3000	1421	90°
LIV.6600.15	26W	4300	165	>80	4000	1421	90°
LIV.6700.15	37W	5650	152	>80	3000	1421	90°
LIV.6800.15	37W	6000	162	>80	4000	1421	90°
DALI							
LIV.6103.15	22W	3250	148	>80	3000	1141	90°
LIV.6203.15	22W	3400	155	>80	4000	1141	90°
LIV.6303.15	30W	4550	152	>80	3000	1141	90°
LIV.6403.15	30W	4800	160	>80	4000	1141	90°
LIV.6503.15	26W	4050	156	>80	3000	1421	90°
LIV.6603.15	26W	4300	165	>80	4000	1421	90°
LIV.6703.15	37W	5650	152	>80	3000	1421	90°
LIV.6803.15	37W	6000	162	>80	4000	1421	90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen



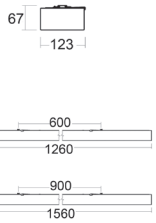
OPBOUW | Plafond



LIA.1



LIA.1
+ sensor



LIA.1

IP20 | 230VAC | klasse I

Fraai LED plafond opbouwarmatuur.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimtes.
- Microprismatische afscherming.
- PMMA diffuser.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	Lengte
ON/OFF							
LIA.1810.15	26W	3450	133	>80	3000	70°/ 90°	1260
LIA.1820.15	26W	3600	138	>80	4000	70°/ 90°	1260
LIA.1830.15	38W	5000	132	>80	3000	70°/ 90°	1560
LIA.1840.15	38W	5250	138	>80	4000	70°/ 90°	1560
DALI							
LIA.1813.15	26W	3450	133	>80	3000	70°/ 90°	1260
LIA.1823.15	26W	3600	138	>80	4000	70°/ 90°	1260
LIA.1833.15	38W	5000	132	>80	3000	70°/ 90°	1560
LIA.1843.15	38W	5250	138	>80	4000	70°/ 90°	1560
DALI + sensor *(daglichtafhankelijk, aanwezigheid/beweging en infrarood ontvanger)*							
LIA.1913.15	26W	3450	133	>80	3000	70°/ 90°	1260
LIA.1923.15	26W	3600	138	>80	4000	70°/ 90°	1260
LIA.1933.15	38W	5000	132	>80	3000	70°/ 90°	1560
LIA.1943.15	38W	5250	138	>80	4000	70°/ 90°	1560

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autnomietijd >1 uur

Actuele prijzen





OPBOUW | Plafond/Wand



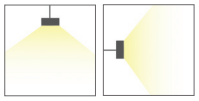
FMK.11
Ø 250



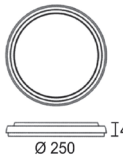
FMK.12
Ø 300

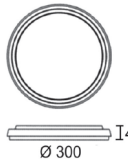


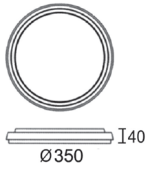
FMK.13
Ø 350



Lichtuitstraling plafond / wand 120°







FMK.1

IP54 · IK10 · 230VAC · klasse II · Color switch 3K-4K-5.7K

Ultraplat LED opbouwarmatuur.
- Zeer geschikt voor gangen, trappenhuizen en vergaderruimtes.
- Basis en opaalkap uit slagvast polycarbonaat.
- Gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, 120°.
- IP54 (alleen voor gebruik binnenshuis).
- Wand- of plafondbevestiging.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Instelbare kleurtemperatuur 3000K, 4000K of 5700K.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 10 wit RAL9016

Op aanvraag:
Fase aan-/afsnij.



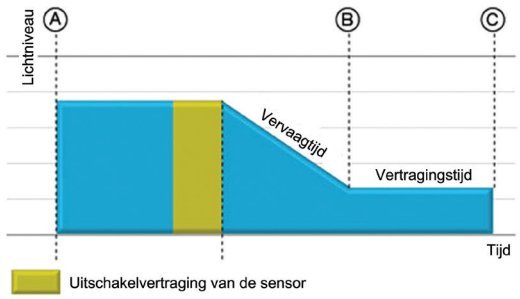
	Øxh	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
Exclusief noodunit						
Exclusief sensor						
FMK.1109.10	Ø250x48	12W	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1209.10	Ø300x40	18W	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
FMK.1309.10	Ø350x40	25W	2480/2900/2800	99/116/112	>80	3000/4000/5700
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% (holdtime 5 min.) *(toepassing: corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*						
FMK.1129.10	Ø250x48	12W	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1229.10	Ø300x40	18W	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
Inclusief bewegingssensor instelbaar / uit *(toepassing: bergingen)*						
FMK.1139.10	Ø250x48	12W	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1239.10	Ø300x40	18W	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
Inclusief noodunit						
Exclusief sensor						
FMK.1109.10N	Ø250x48	12W	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1209.10N	Ø300x40	18W	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% (holdtime 5 min.) *(toepassing: corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*						
FMK.1129.10N	Ø250x48	12W	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1229.10N	Ø300x40	18W	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
Inclusief bewegingssensor instelbaar / uit *(toepassing: bergingen)*						
FMK.1139.10N	Ø250x48	12W	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1239.10N	Ø300x40	18W	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700

Actuele prijzen

Corridorfunctie
De corridorfunctie schakelt, wanneer er geen personen aanwezig zijn, de lichtoutput automatisch terug naar een laag niveau. Zodra er personen gedetecteerd worden gaat de verlichting weer op maximale sterkte branden.

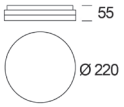
Energiebesparing en veiligheid
Door het dimmen van de verlichting wanneer er niemand aanwezig is, wordt een aanzienlijke hoeveelheid energie bespaard. Doordat de corridorfunctie de verlichting laat branden op plekken waar mensen aanwezig zijn, wordt de omgeving bovendien veiliger en toegankelijker.

Regeling
Zodra een persoon de ruimte betreedt (A), wordt het lichtniveau geregeld naar 100%. Wanneer de persoon de omgeving verlaat, zal na de uitschakelvertraging (groene vlak, instelbaar tussen 5 sec. en 5 min.) de corridorfunctie het verlichtingsniveau terugbrengen naar 10%.



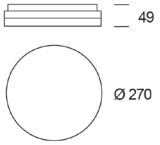


FMS.4
Ø 220



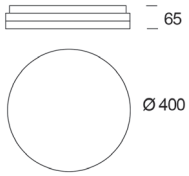


Ø 270



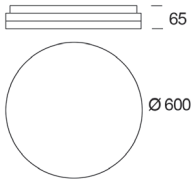


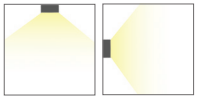
Ø 400





Ø 600





Plafond Wand

FMS.4

IP54 | IK10 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K - 4K | Power switch

Innovatief strak design.
- Zowel directe als zijwaartse lichtuitstraling.
- Wand- of plafondbevestiging.
- Zeer geschikt voor gangen, trappenhuizen en vergaderruimtes.
- Basis van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat opaal afscherming met zeer gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 120°.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar.
- Colorswitch 3000K of 4000K.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ■ 30 zwart

Opties:
Fase aan-/afsnij.
DALI *(Ø 600 is standaard DALI dimbaar)*.
Inbouwframe *(alleen Ø 270)*.
Pendelset *(alleen Ø 600)*.
Railadapter *(Ø 220 en Ø 270)*.

	Vermogen *(instelbaar)*	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
***Ø 220 mm**, hoog 55 mm*					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMS.4010.xx	10/15W	1100/1700	110/113	>80	3000/4000
Exclusief sensor, inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.4010.xxN	10/15W	1100/1700	110/113	>80	3000/4000
***Ø 270 mm**, hoog 49 mm*					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMS.4110.xx	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000
Exclusief sensor, inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.4110.xxN	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10%* of ON/OFF					
FMS.4140.xx	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10%* of ON/OFF en inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.4140.xxN	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000
***Ø 400 mm**, hoog 65 mm*					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMS.4210.xx	18/24/32W	2100/2800/3600	116/116/115	>80	3000/4000
Exclusief sensor, inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.4210.xxN	18/24/32W	2100/2800/3600	116/116/115	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10%* of ON/OFF					
FMS.4240.xx	18/24/32W	2100/2800/3600	116/116/115	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10%* of ON/OFF en inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.4240.xxN	18/24/32W	2100/2800/3600	116/116/115	>80	3000/4000
***Ø 600 mm**, hoog 65 mm*					
DALI					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMS.4513.xx	38/55W	5000/6600	131/120	>80	3000/4000
Exclusief sensor, inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.4513.xxN	38/55W	5000/6600	131/120	>80	3000/4000

Opties	
FMS.9310.xx	Inbouwframe ***(alleen Ø 270)***
FMS.9450.xx	Plafondkap + staaldraadophanging 1,7 m (quick adjust) ***(alleen Ø 600)***
FMS.9510.xx	Railadapter 3-fase op kantelbare beugel ***(Ø 220 en Ø 270)***

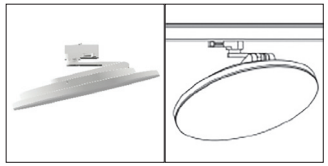
** Corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen*
xx=kleurcode



FMS.9310.10
Inbouwframe
(alleen Ø 270)



FMS.9450.10
Pendelset
(alleen Ø 600)



FMS.9510.10
Railadapter 3-fase
(Ø 220 en Ø 270)

Actuele prijzen

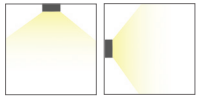


FMS.5
210 x 210

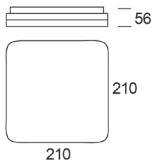


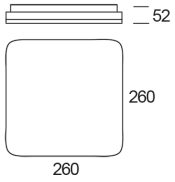
260 x 260





Plafond *Wand*





FMS.5

IP54 | IK10 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K - 4K | Power switch

Innovatief strak design.
- Zowel directe als zijwaartse lichtuitstraling.
- Wand- of plafondbevestiging.
- Zeer geschikt voor gangen, trappenhuizen en vergaderruimtes.
- Basis van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat opaal afscherming met zeer gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 120°.
- Powerfactor 0,95.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar.
- Colorswitch 3000K of 4000K.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 10 wit

Opties:
Fase aan-/afsnij.
Zigbee.



	Vermogen *(instelbaar)*	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
210 x 210 mm					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMS.5010.10	10/15W	1100/1600	110/113	>80	3000/4000K
Exclusief sensor, inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.5010.10N	10/15W	1100/1600	110/113	>80	3000/4000K
Inclusief bewegingssensor					
FMS.5030.10	10/15W	1100/1600	110/113	>80	3000/4000K
DALI					
FMS.5013.10	10/15W	1100/1600	110/113	>80	3000/4000K
260 x 260 mm					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMS.5110.10	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000K
Exclusief sensor, inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMS.5110.10N	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000K
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% of ON/OFF *(corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*					
FMS.5140.10	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000K
DALI					
FMS.5113.10	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000K

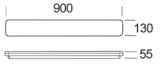


Nooduitvoering met zelftest

Actuele prijzen



FMT.2
Lengte 90 cm





Lengte 120 cm





Lengte 150 cm







wand *plafond* *pendel*

FMT.2



Innovatief strak design.
- Zowel directe als zijwaartse lichtuitstraling.
- Wand, plafond of pendel.
- Zeer geschikt voor gangen, trappenhuizen en vergaderruimtes.
- Basis van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat opaal afscherming met zeer gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 120°.
- Powerfactor 0,95.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar.
- Colorswitch 3000K / 4000K (m.u.v. noodversies*).
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 10 wit

Opties:
Dimbaar fase aansnij.
Pendelset.



Nooduitvoering met zelftest



	Vermogen (instelbaar)	Lumen (instelbaar)	Lm/W	CRI	K (instelbaar)
Lengte 90 cm					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMT.2000.10	24/32W	2700/3500	112/109	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% *(corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*					
FMT.2030.10	24/32W	2700/3500	112/109	>80	3000/4000
Inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMT.2010.10N	24/32W	2700/3500	112/109	>80	3000*
FMT.2020.10N	24/32W	2700/3500	112/109	>80	4000*
DALI					
FMT.2003.10	24/32W	2700/3500	112/109	>80	3000/4000
Lengte 120 cm					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMT.2100.10	29/38W	3200/4200	110/111	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% *(corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*					
FMT.2130.10	29/38W	3200/4200	110/111	>80	3000/4000
Inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMT.2110.10N	29/38W	3200/4200	110/111	>80	3000*
FMT.2120.10N	29/38W	3200/4200	110/111	>80	4000*
DALI					
FMT.2103.10	29/38W	3200/4200	110/111	>80	3000/4000
Lengte 150 cm					
ON/OFF					
Exclusief sensor en exclusief noodunit					
FMT.2200.10	30/40/50W	3500/4500/5800	116/112/116	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% *(corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*					
FMT.2230.10	30/40/50W	3500/4500/5800	116/112/116	>80	3000/4000
Inclusief noodunit 1 uur + zelftest					
FMT.2210.10N	30/40/50W	3500/4500/5800	116/112/116	>80	3000*
FMT.2220.10N	30/40/50W	3500/4500/5800	116/112/116	>80	4000*
DALI					
FMT.2203.10	30/40/50W	3500/4500/5800	116/112/116	>80	3000/4000

** Kleurtemperatuur niet instelbaar*

Actuele prijzen

OPBOUW | Plafond/Wand



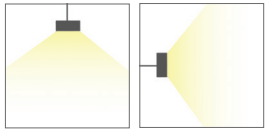
FMP.1
Wit



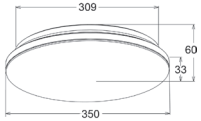
Zwart



FMP.1N
met noodunit



Lichtuitstraling 120°
plafond / wand



FMP.1

IP54 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K-4K-5.7K

Ultraplat LED opbouwarmatuur voorzien van bewegingssensor en daglichtfunctie.

- Zeer geschikt als corridorfunctie in gangen en trappenhuizen.
- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- Gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, 120°.
- IP54 (alleen voor gebruik binnenshuis).
- Wand- of plafondbevestiging.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Instelbare kleurtemperatuur 3000K, 4000K of 5700K.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Bewegingssensor met daglichtfunctie:

- Microgolfsensor 5.8GHz ±75MHz ISM-band
- Detectiehoek 140°
- Detectiebereik 4-6 m, instelbaar 50% of 100%
- Nalooptijd instelbaar 5sec, 60sec, 3min of 10min
- Daglichtafhankelijk instelbaar 30lux of uit

Kleuren:

☐ 10 wit RAL9016
■ 30 zwart

Op aanvraag:
Dimbaar fase aan-/afsnij.

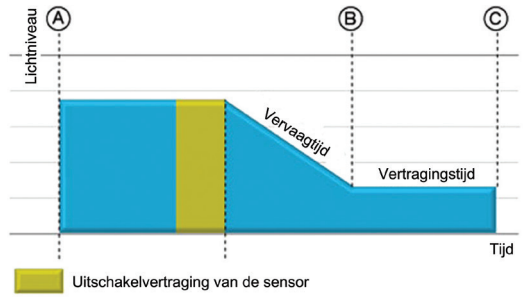
	Vermogen	Autonomie	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
Exclusief noodunit						
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 20% (of uit)						
FMP.1230.10	18W	-	2030/2120	113/118	>80	3000/4000/5700
FMP.1230.30	18W	-	2030/2120	113/118	>80	3000/4000/5700
Inclusief noodunit						
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 20% (of uit)						
FMP.1230.10N	18W	3 uur	2030/2120	113/118	>80	3000/4000/5700
FMP.1230.30N	18W	3 uur	2030/2120	113/118	>80	3000/4000/5700

Actuele prijzen

Corridorfunctie
De corridorfunctie schakelt, wanneer er geen personen aanwezig zijn, de lichtoutput automatisch terug naar een laag niveau. Zodra er personen gedetecteerd worden gaat de verlichting weer op maximale sterkte branden.

Energiebesparing en veiligheid
Door het dimmen van de verlichting wanneer er niemand aanwezig is, wordt een aanzienlijke hoeveelheid energie bespaard. Doordat de corridorfunctie de verlichting laat branden op plekken waar mensen aanwezig zijn, wordt de omgeving bovendien veiliger en toegankelijker.

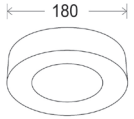
Regeling
Zodra een persoon de ruimte betreedt (A), wordt het lichtniveau geregeld naar 100%. Wanneer de persoon de omgeving verlaat, zal na de uitschakelvertraging (groene vlak, instelbaar 5 sec, 60 sec, 3 min of 10 min) de corridorfunctie het verlichtingsniveau terugbrengen naar 20%.



ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl

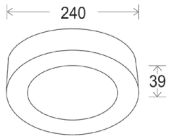


Schroefloos design



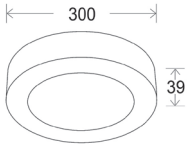
MIA.22
Ø 180



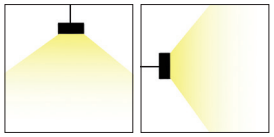


MIA.23
Ø 240





MIA.24
Ø 300



Lichtuitstraling plafond/wand 110°

MIA.2

IP40 | 230VAC | klasse II

Strak LED opbouwarmatuur zonder zichtbare bevestigingsschroeven!

- Zeer geschikt voor gangen, trappenhuizen, vergaderruimten en toiletten.
- Wand- of plafondbevestiging.
- Gietaluminium huis.
- Opaal afscherming voor gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 110°.
- Powerfactor >0,9.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +50°C.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:

- 15 wit mat RAL9003
- 25 alu RAL9006
- 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
IP44 i.p.v. IP40.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



Inbouwversie, MIA.1



	Ø	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF							
MIA.2210.15	180	10	1000	100	80	3000	110°
MIA.2260.15	180	10	1100	110	80	4000	110°
MIA.2310.15	240	18	1800	100	80	3000	110°
MIA.2360.15	240	18	1980	110	80	4000	110°
MIA.2410.15	300	25	2500	100	80	3000	110°
MIA.2460.15	300	25	2750	110	80	4000	110°
DALI							
MIA.2213.15	180	10	1000	100	80	3000	110°
MIA.2263.15	180	10	1100	110	80	4000	110°
MIA.2313.15	240	18	1800	100	80	3000	110°
MIA.2363.15	240	18	1980	110	80	4000	110°
MIA.2413.15	300	25	2500	100	80	3000	110°
MIA.2463.15	300	25	2750	110	80	4000	110°

Kleur alu of zwart, meerprijs

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur



RAL-kleur naar keuze

Actuele prijzen





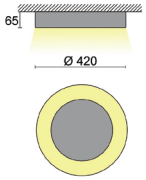
RNG.4
Zwart Ø 420

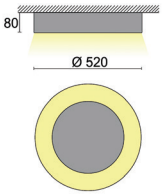


RNG.5
Zwart Ø 520



Wand





RNG.4-5 "RING"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP20 | 230VAC | klasse I | 130°

Decoratief cirkelvormig LED wand-/plafondarmatuur.
- Zeer goede lichtafscherming voor aangename maar effectieve verlichting zonder verblinding.
- Huis van polyester gepoedercoat aluminium.
- Aluminium reflector.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



RNG.1-2
Inbouwversie



RNG.7-8
Pendelversie



RNG.4 Ø 420	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	Bundel
ON/OFF						
RNG.4100.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.4200.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°
DALI						
RNG.4103.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.4203.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°
Switchdim						
RNG.4104.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.4204.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°

RNG.5 Ø 520						
ON/OFF						
RNG.5100.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.5200.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
DALI						
RNG.5103.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.5203.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
Switchdim						
RNG.5104.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.5204.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
Opties						
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur					

xx = kleurcode

Actuele prijzen



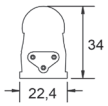
OPBOUW | Plafond/Wand



ADD.2



Inclusief aansluitsnoer 3 m





ADD.2

IP20 | 230VAC | klasse I

Koppelbaar LED armatuur, slechts 22 mm breed.

- Aluminium huis.
- Polycarbonaat afscherming.
- Snelmontage d.m.v. 2 RVS klikbeugels.
- Inclusief aansluitsnoer* 3 m, koppelstuk en bevestigingsbeugels.
- Levensduur LED 40.000 uur Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

** Aansluitsnoer 3x 0,75 mm2 wit 3 m.*
Primair: connector female, secondair: gestripte aders

Kleur:

☐ 10 wit

Opties:
Koppelsnoer.
Aansluitsnoer.



Bevestigingsbeugels (inclusief)



Koppelstuk (inclusief)

	Vermogen	Lumen	CRI	K	L	B	H	Bundel
ON/OFF								
ADD.2300.10	8W	625	>80	3000	570	22	32	120°
ADD.2350.10	8W	655	>80	4000	570	22	32	120°
ADD.2400.10	12W	960	>80	3000	878	22	32	120°
ADD.2450.10	12W	1000	>80	4000	878	22	32	120°
ADD.2500.10	18W	1440	>80	3000	1178	22	32	120°
ADD.2550.10	18W	1600	>80	4000	1178	22	32	120°
ADD.2600.10	25W	1870	>80	3000	1478	22	32	120°
ADD.2650.10	25W	1950	>80	4000	1478	22	32	120°

Opties	
ADD.2900.10	Koppelsnoer 3x0,75 mm² wit 30 cm
ADD.2910.10	Koppelsnoer 3x0,75 mm² wit 50 cm
ADD.2940.10	Koppelsnoer 3x0,75 mm² wit 120 cm

Actuele prijzen

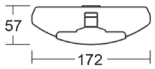


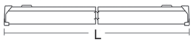
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 151

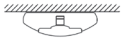


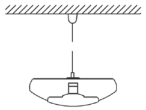
PLA.2











PLA.2

IP44 | 230VAC | klasse I

LED opbouwarmatuur.
- Dekt de inbouwdoos volledig af.
- Plafond- of wandbevestiging.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Prisma afscherming.
- Polycarbonaat eindkappen wit.
- Wit plaatstaal element aan kopse kanten armatuur.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit mat RAL9003

Opties:
Opaal afscherming (PLA.1).
Noodverlichtingsunit.

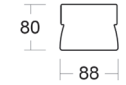
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
PLA.2100.15	18W	2570	143	>80	3000	596	115°
PLA.2200.15	18W	2650	147	>80	4000	596	115°
PLA.2250.15	41W	6305	154	>80	3000	1196	115°
PLA.2260.15	41W	6500	159	>80	4000	1196	115°
PLA.2300.15	51W	7905	155	>80	3000	1496	115°
PLA.2400.15	51W	8150	160	>80	4000	1496	115°
DALI							
PLA.2103.15	18W	2570	143	>80	3000	596	115°
PLA.2203.15	18W	2650	147	>80	4000	596	115°
PLA.2253.15	41W	6305	154	>80	3000	1196	115°
PLA.2263.15	41W	6500	159	>80	4000	1196	115°
PLA.2303.15	51W	7905	155	>80	3000	1496	115°
PLA.2403.15	51W	8150	160	>80	4000	1496	115°

Opties	
DVB.1000.00	Doorvoerbedrading
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

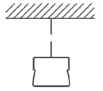
PLA.6

IP40 | 230VAC | klasse I









LED opbouwarmatuur.
- Dekt de inbouwdoos volledig af.
- Plafond- of wandbevestiging.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Opaal polycarbonaat afscherming.
- Polycarbonaat eindkappen wit.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit mat RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.



PLA.6



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
PLA.6100.15	27W	3100	115	>80	3000	1202	95°
PLA.6200.15	27W	3250	120	>80	4000	1202	95°
PLA.6400.15	40W	4400	110	>80	3000	1512	95°
PLA.6500.15	40W	4600	115	>80	4000	1512	95°
DALI							
PLA.6103.15	27W	3100	115	>80	3000	1202	95°
PLA.6203.15	27W	3250	120	>80	4000	1202	95°
PLA.6403.15	40W	4400	110	>80	3000	1512	95°
PLA.6503.15	40W	4600	115	>80	4000	1512	95°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
DVB.1000.00	Doorvoerbedrading
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

OPBOUW | Plafond/Wand



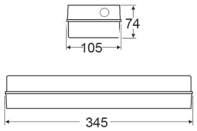
PAL.2
Grijs



Antraciet



Schemerschakelaar



PAL.2

IP54 IK08 230VAC klasse II

Slagvast LED plafond-/wandarmatuur voor zowel binnen als buiten.

- Galerijen, portieken, bergingen, trappenhuizen en achterpaden.
- Geheel van slagvast polycarbonaat.
- Instelbaar vermogen/lichtniveau low level 2W/200 Lm (oriëntatie) of high level 6W/500 Lm.
- Opaal afscherming.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +30°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 20 grijs
- 22 antraciet

	Kleur	Vermogen*	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF, exclusief noodunit						
Exclusief sensor						
PAL.2100.20	grijs	2W/6W	200/500	>80	3000	41°-80°
PAL.2200.20	grijs	2W/6W	200/500	>80	4000	41°-80°
Meerprijs antraciet						
Inclusief schemerschakelaar instelbaar						
PAL.2110.20	grijs	2W/6W	200/500	>80	3000	41°-80°
PAL.2210.20	grijs	2W/6W	200/500	>80	4000	41°-80°
Inclusief bewegingssensor instelbaar (high level 100%, 80%, 60% en 40% / low level 20% of uit)						
PAL.2120.20	grijs	2W/6W	200/500	>80	3000	41°-80°
PAL.2220.20	grijs	2W/6W	200/500	>80	4000	41°-80°
ON/OFF, inclusief noodunit, *automatische zelftest functie (instelbaar 1 uur of 3 uur)*						
Exclusief sensor						
PAL.2100.20N	grijs	2W/6W	200/500	>80	3000	41°-80°
PAL.2200.20N	grijs	2W/6W	200/500	>80	4000	41°-80°
Meerprijs antraciet						
Inclusief schemerschakelaar instelbaar						
PAL.2110.20N	grijs	2W/6W	200/500	>80	3000	41°-80°
PAL.2210.20N	grijs	2W/6W	200/500	>80	4000	41°-80°
Inclusief bewegingssensor instelbaar (high level 100%, 80%, 60% en 40% / low level 20% of uit)						
PAL.2120.20N	grijs	2W/6W	200/500	>80	3000	41°-80°
PAL.2220.20N	grijs	2W/6W	200/500	>80	4000	41°-80°

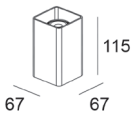
** Bij montage is het vermogen/lichtniveau instelbaar; low level 2W/200 Lm of high level 6W/500 Lm*

Actuele prijzen

ETK licht

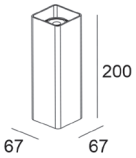


JOO.5
*up **of** down*





JOO.6
*up **&** down*





© Edgar Navarre (fotograaf)

JOO.5-6

IP20 | 230VAC | klasse I

Decoratief LED wandarmatuur.
- Goed te combineren met de andere opbouw- en pendelarmaturen uit de JOO-serie.
- Kleine versie (JOO.5) is up of down.
- Grotere versie (JOO.6) is up & down.
- Aluminium huis.
- LED lichtbron(nen) apart bestellen.

Kleuren:
- 11 wit mat
- 31 zwart mat
- 42 goud
- 46 koper
- 48 chroom geschuurd

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Ook leverbaar:
Plafondopbouw uitvoering, JOO.1-2.
Pendeluitvoering, JOO.3-4.



JOO.1
Plafondversie



JOO.3
Pendelversie

	Vermogen	LED	Lumen	CRI	K	H	Bundel
Vervangbare lichtbron GU10, apart bestellen							
GU10							
JOO.5000.xx	max. 1x12W	GU10 230V	-	-	-	115	-
JOO.6000.xx	max. 2x12W	GU10 230V	-	-	-	200	-
Lichtbronnen GU10 230V AC, fase afsnij							
LED.3801.92	6,5W	GU10 230V	460	>80	2700		35°
LED.3801.93	6,5W	GU10 230V	500	>80	3000		35°

Andere lichtbronnen op aanvraag

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

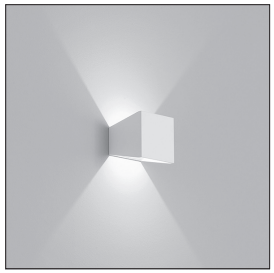
xx = kleurcode

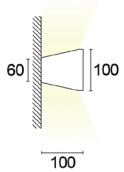
Actuele prijzen

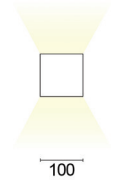


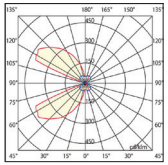


MIR.1









MIR.1

Aqlus in luce, con stile

IP20 | 230VAC | klasse I

Elegant LED wandarmatuur met directe/indirecte lichtuitstraling.
- Gelijkmatige diffuse uitstraling.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- LED direct 230V, 2 jaar garantie.

Kleur:
☐ 15 wit mat RAL9003

Optie:
RAL-kleur naar keuze.

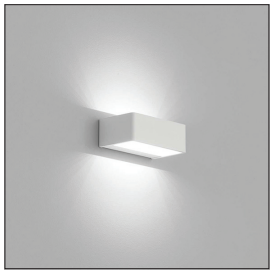
	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
MIR.1220.15	11W	845	>80	2700	70°
MIR.1230.15	11W	885	>80	3000	70°
MIR.1240.15	11W	925	>80	4000	70°
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				

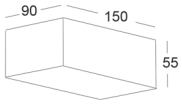
Actuele prijzen

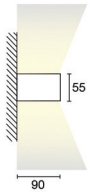




MAR.1









MAR.1

Aqlus in luce, con stile

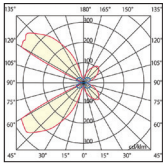
IP40 | 230VAC | klasse I

Elegant LED wandarmatuur met directe/indirecte lichtuitstraling.
- Gelijkmatige diffuse uitstraling.
- Gietaluminium huis.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- LED direct 230V, 2 jaar garantie.

Kleur:

☐ 15 wit mat RAL9003

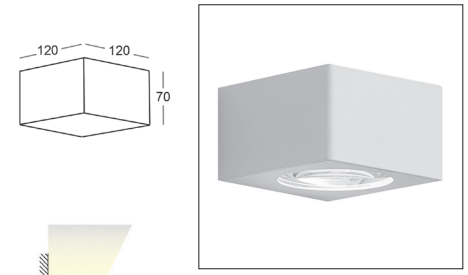
Optie:
RAL-kleur naar keuze.



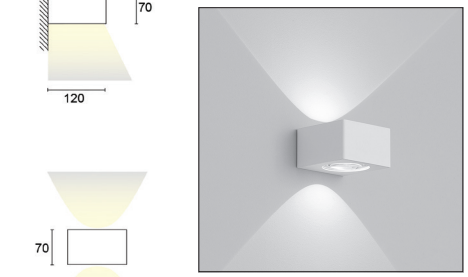
	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
MAR.1220.15	11W	850	>80	2700	90°
MAR.1230.15	11W	850	>80	3000	90°
MAR.1240.15	11W	850	>80	4000	90°
Optie					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				



Actuele prijzen



LYR.1



LYR.1

Aqlus in luce, con stile

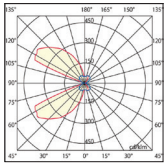
IP44 | 230VAC | klasse I

Elegant LED wandarmatuur met directe/indirecte lichtuitstraling.
- Fresnel lenzen voor zeer fraaie lichtbundels.
- Gietaluminium huis.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- LED direct 230V, 2 jaar garantie.

Kleur:

☐ 15 wit mat RAL9003

Optie:
RAL-kleur naar keuze.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
LYR.1000.15	9W	360	>80	3000	90°



Actuele prijzen

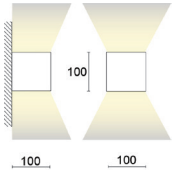


Zwart mat



Wit mat





ALI.1

Aqlus in luce, con stile

IP54 230VAC klasse I

Kubus wandarmatuur met traploos verstelbare lichtbundels up/down.

- Gepoedercoat aluminium huis.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:

- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 22 antraciet
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ALI.1220.xx	10W	2 x 400	93	>80	2700	max 90°
ALI.1230.xx	10W	2 x 420	93	>80	3000	max 90°
ALI.1240.xx	10W	2 x 450	93	>80	4000	max 90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

Actuele prijzen

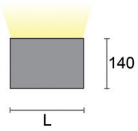


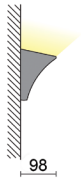


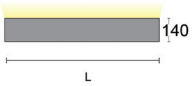
EAR.4



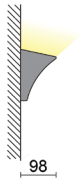
EAR.5







L= lengte excl. eindkappen. Totale lengte is L + 2x3 mm



EAR.4-5 "LINEAR"

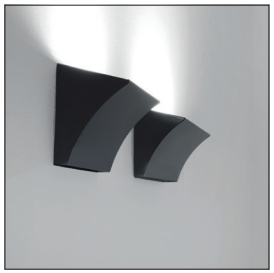
BIFFI | Luce illumina le tue emozioni

IP40 · 230VAC · klasse I

Modern elegant LED wandarmatuur of lichtlijn.
- Direct stralend.
- Aluminium huis.
- Polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED:
  - EAR.4: 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C
  - EAR.5: 40.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Eindkappen EAR.4 inclusief, voor EAR.5 apart bestellen.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Switchdim (EAR.xxx4.xx).
Lichtlijn max. 4 meter.





	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
EAR.4							
ON/OFF							
EAR.4100.xx	23,5W	4260	181	>80	3000	216	110°
EAR.4200.xx	23,5W	4490	191	>80	4000	216	110°
EAR.4400.xx	47W	8520	181	>80	3000	381	110°
EAR.4500.xx	47W	8980	191	>80	4000	381	110°
DALI							
EAR.4103.xx	23,5W	4260	181	>80	3000	216	110°
EAR.4203.xx	23,5W	4490	191	>80	4000	216	110°
EAR.4403.xx	47W	8520	181	>80	3000	381	110°
EAR.4503.xx	47W	8980	191	>80	4000	381	110°
EAR.5 *(afzonderlijk armatuur of lichtlijn)*							
ON/OFF							
EAR.5100.xx	2x26W	6000	115	>90	3000	1010	110°
EAR.5200.xx	2x26W	6300	121	>90	4000	1010	110°
EAR.5400.xx	2x34W	8000	115	>90	3000	1020	110°
EAR.5500.xx	2x34W	8400	121	>90	4000	1020	110°
DALI							
EAR.5103.xx	2x26W	6000	115	>90	3000	1010	110°
EAR.5203.xx	2x26W	6300	121	>90	4000	1010	110°
EAR.5403.xx	2x34W	8000	115	>90	3000	1020	110°
EAR.5503.xx	2x34W	8400	121	>90	4000	1020	110°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

T.b.v. lichtlijn, opgebouwd uit meerdere EAR.5 armaturen, maximaal 4 meter

EAR.9108.xx	Eindkap (set 2 stuks)
EAR.9109.00	Koppelstuk

xx = kleurcode

Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 ● www.etk.nl 165



EAR.6

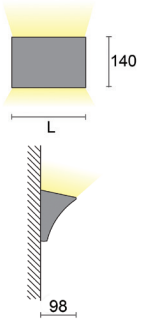


EAR.7



EAR.6-7 "LINEAR"

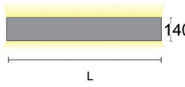
BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



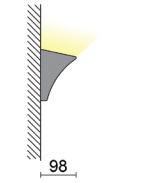
IP40 | 230VAC | klasse I

Modern elegant LED wandarmatuur of lichtlijn.
- Direct/indirect stralend.
- Aluminium huis.
- Polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED:
  - EAR.4: 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C
  - EAR.5: 40.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Eindkappen EAR.6 inclusief, voor EAR.7 apart bestellen.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005



L = lengte excl. eindkappen. Totale lengte is L + 2x3 mm



Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Switchdim (EAR.xxx4.xx).
Lichtlijn max. 4 meter.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
EAR.6							
ON/OFF							
EAR.6100.xx	25,6W	3710/600	181/115	>80	3000	216	110°
EAR.6200.xx	25,6W	3900/630	191/121	>80	4000	216	110°
EAR.6400.xx	55W	7420/1050	181/115	>80	3000	381	110°
EAR.6500.xx	55W	7800/1100	191/121	>80	4000	381	110°
DALI							
EAR.6103.xx	30W	3710/600	181/115	>80	3000	216	110°
EAR.6203.xx	30W	3900/630	191/121	>80	4000	216	110°
EAR.6403.xx	55W	7420/1050	181/115	>80	3000	381	110°
EAR.6503.xx	55W	7800/1100	191/121	>80	4000	381	110°
EAR.7 *(afzonderlijk armatuur of lichtlijn)*							
ON/OFF							
EAR.7100.xx	3x26W	9000	181/115	>90	3000	1010	110°
EAR.7200.xx	3x26W	9450	191/121	>90	4000	1010	110°
EAR.7400.xx	3x34W	12000	181/115	>90	3000	1020	110°
EAR.7500.xx	3x34W	12600	191/121	>90	4000	1020	110°
DALI							
EAR.7103.xx	3x26W	9000	181/115	>90	3000	1010	110°
EAR.7203.xx	3x26W	9450	191/121	>90	4000	1010	110°
EAR.7403.xx	3x34W	12000	181/115	>90	3000	1020	110°
EAR.7503.xx	3x34W	12600	191/121	>90	4000	1020	110°

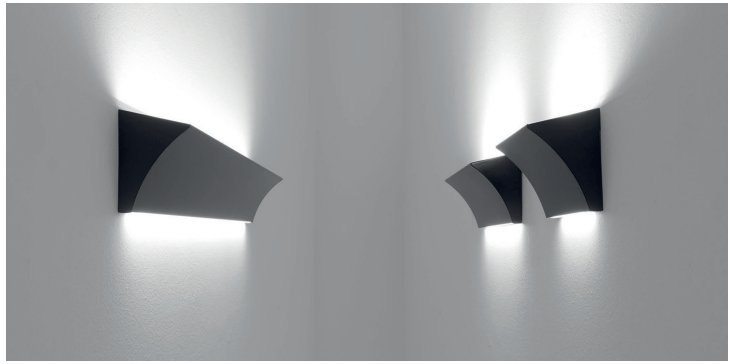
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

T.b.v. lichtlijn, opgebouwd uit meerdere EAR.7armaturen, maximaal 4 meter

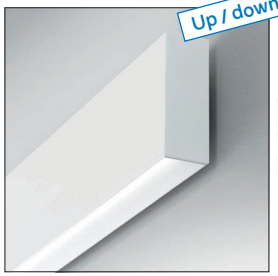
EAR.9108.xx	Eindkap (set 2 stuks)
EAR.9109.00	Koppelstuk

xx = kleurcode

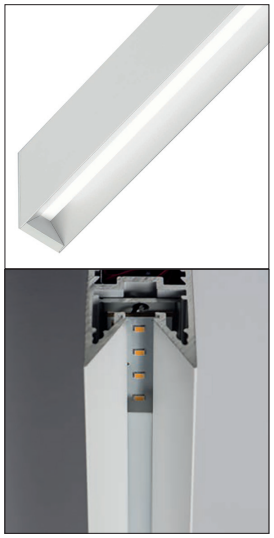
Actuele prijzen



ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 ● www.etk.nl 167

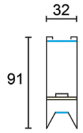


A96.1



Opaal diffuser





A96.1 "FUSIONpro wand"

Aqlus in luce, con stile

IP40 230VAC klasse I

Decoratief wandarmatuur met up/down lichtuitstraling.
- Bundelbreedte 120° up en 70° down.
  Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van een polycarbonaat opaal diffuser.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Afzonderlijk schakelbaar (uitgezonderd 22W en 40W).
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +65°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K, 4000K.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Plafondversie A46.1.



A96.1 "FUSIONpro wand"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel up/down	L
ON/OFF							
(A9-617.2)							
A96.1000.xx	22W	2640	120	93	3000	120°/70°	330
A96.1100.xx	40W	5280	132	93	3000	120°/70°	583
A96.1200.xx	62W	7920	128	93	3000	120°/70°	863
A96.1300.xx	80W	10560	132	93	3000	120°/70°	1143
A96.1400.xx	97W	13200	136	93	3000	120°/70°	1423
A96.1500.xx	115W	15840	138	93	3000	120°/70°	1703
A96.1600.xx	133W	18480	139	93	3000	120°/70°	1983
A96.1700.xx	150W	21120	141	93	3000	120°/70°	2263
A96.1800.xx	168W	23760	141	93	3000	120°/70°	2543
A96.1900.xx	186W	26400	142	93	3000	120°/70°	2823
DALI							
(A9-617.2/DIM2)							
A96.1103.xx	40W	5280	132	93	3000	120°/70°	583
A96.1203.xx	62W	7920	128	93	3000	120°/70°	863
A96.1303.xx	80W	10560	132	93	3000	120°/70°	1143
A96.1403.xx	97W	13200	136	93	3000	120°/70°	1423
A96.1503.xx	115W	15840	138	93	3000	120°/70°	1703
A96.1603.xx	133W	18480	139	93	3000	120°/70°	1983
A96.1703.xx	150W	21120	141	93	3000	120°/70°	2263
A96.1803.xx	168W	23760	141	93	3000	120°/70°	2543
A96.1903.xx	186W	26400	142	93	3000	120°/70°	2823
Switchdim							
(A9-617.2/DIM3)							
A96.1104.xx	40W	5280	132	93	3000	120°/70°	583
A96.1204.xx	62W	7920	128	93	3000	120°/70°	863
A96.1304.xx	80W	10560	132	93	3000	120°/70°	1143
A96.1404.xx	97W	13200	136	93	3000	120°/70°	1423
A96.1504.xx	115W	15840	138	93	3000	120°/70°	1703
A96.1604.xx	133W	18480	139	93	3000	120°/70°	1983
A96.1704.xx	150W	21120	141	93	3000	120°/70°	2263
A96.1804.xx	168W	23760	141	93	3000	120°/70°	2543
A96.1904.xx	186W	26400	142	93	3000	120°/70°	2823

Opties	
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 169

OPBOUW | Wand

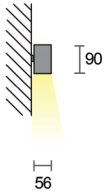


VIT.1
Direct stralend
Zwart



Wit





VIT.1 "VITESSE Plus"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



Modern elegant LED wandarmatuur met directe (down) lichtuitstraling.

- Huis van gepoedercoat aluminium.
- Opaal diffuser, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K, 4000K.
Tunable white 2700K-6500K.
Casambi
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	L	B	H	Bundel
ON/OFF								
VIT.1030.xx	9W	825	>93	3000	287	56	90	110°
VIT.1130.xx	15W	1650	>93	3000	567	56	90	110°
VIT.1230.xx	21W	2480	>93	3000	847	56	90	110°
VIT.1330.xx	26W	3300	>93	3000	1127	56	90	110°
VIT.1430.xx	32W	4130	>93	3000	1407	56	90	110°
DALI								
VIT.1033.xx	9W	825	>93	3000	287	56	90	110°
VIT.1133.xx	15W	1650	>93	3000	567	56	90	110°
VIT.1233.xx	21W	2480	>93	3000	847	56	90	110°
VIT.1333.xx	26W	3300	>93	3000	1127	56	90	110°
VIT.1433.xx	32W	4130	>93	3000	1407	56	90	110°
Switchdim								
VIT.1034.xx	9W	825	>93	3000	287	56	90	110°
VIT.1134.xx	15W	1650	>93	3000	567	56	90	110°
VIT.1234.xx	21W	2480	>93	3000	847	56	90	110°
VIT.1334.xx	26W	3300	>93	3000	1127	56	90	110°
VIT.1434.xx	32W	4130	>93	3000	1407	56	90	110°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen

ETK licht

OPBOUW | Wand

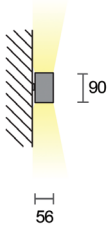


VIT.2
Direct/indirect stralend
Zwart



Wit





VIT.2 "VITESSE Plus"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP40 | 230VAC | klasse I

Modern elegant LED wandarmatuur met zowel directe (down) als indirecte (up) lichtuitstraling.

- Huis van gepoedercoat aluminium.
- Opaal diffuser, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:

- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Afzonderlijk schakelen van beide lichtbronnen.
2700K, 4000K.
Tunable white 2700K-6500K.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	L	B	H	Bundel
ON/OFF								
VIT.2030.xx	15W	1650	>93	3000	287	56	90	110°
VIT.2130.xx	26W	3300	>93	3000	567	56	90	110°
VIT.2230.xx	37W	4960	>93	3000	847	56	90	110°
VIT.2330.xx	48W	6600	>93	3000	1127	56	90	110°
VIT.2430.xx	58W	8260	>93	3000	1407	56	90	110°
DALI								
VIT.2033.xx	15W	1650	>93	3000	287	56	90	110°
VIT.2133.xx	26W	3300	>93	3000	567	56	90	110°
VIT.2233.xx	37W	4960	>93	3000	847	56	90	110°
VIT.2333.xx	48W	6600	>93	3000	1127	56	90	110°
VIT.2433.xx	58W	8260	>93	3000	1407	56	90	110°
Switchdim								
VIT.2034.xx	15W	1650	>93	3000	287	56	90	110°
VIT.2134.xx	26W	3300	>93	3000	567	56	90	110°
VIT.2234.xx	37W	4960	>93	3000	847	56	90	110°
VIT.2334.xx	48W	6600	>93	3000	1127	56	90	110°
VIT.2434.xx	58W	8260	>93	3000	1407	56	90	110°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen





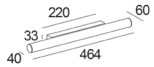
STM.1
Wit



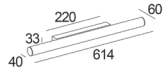
Zwart/wit



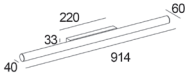
76 zwart/wit



STM.11



STM.12



STM.13

STM.1

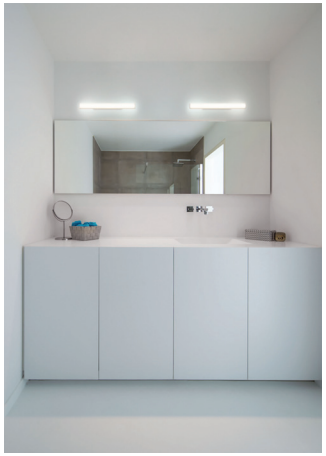
IP44 | 230VAC | klasse I | Power switch

Decoratief badkamer-/spiegelarmatuur.
- Aluminium huis.
- Opaal PMMA.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerswitch, lichtoutput instelbaar.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ◪ 76 zwart/wit

Opties:
RAL-kleur naar keuze.





	Vermogen	Lumen	CRI	K	L	Ø
Fase afsnij						
STM.1101.xx	4W/6W	375/640	>90	2700	464	40
STM.1111.xx	4W/6W	400/670	>90	3000	464	40
STM.1201.xx	6W/9W	530/920	>90	2700	614	40
STM.1211.xx	6W/9W	570/960	>90	3000	614	40
STM.1301.xx	8W/12W	730/1290	>90	2700	914	40
STM.1311.xx	8W/12W	770/1350	>90	3000	914	40

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

Actuele prijzen



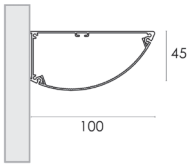


STP.1



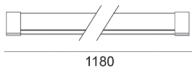
Schakelaar



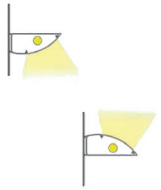




14W



28W



STP.3

IP44 | 230VAC | klasse II

Spiegelarmatuur met of zonder schakelaar.
- Keukens, boven de spiegel in badkamers en voorruimtes van toiletgroepen.
- Aluminium basis.
- Opaal kap van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat eindkappen wit.
- Met of zonder schakelaar.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 16 wit RAL9010

Opties:
DALI.
Bewegingssensor.
Trekschakelaar.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF						
Exclusief schakelaar						
STP.3100.16	14W	1500	>80	3000	580	100°
STP.3200.16	14W	1600	>80	4000	580	100°
STP.3300.16	28W	3000	>80	3000	1180	100°
STP.3400.16	28W	3200	>80	4000	1180	100°
Inclusief schakelaar						
STP.3110.16	14W	1500	>80	3000	580	100°
STP.3210.16	14W	1600	>80	4000	580	100°
STP.3310.16	28W	3000	>80	3000	1180	100°
STP.3410.16	28W	3200	>80	4000	1180	100°
Opties						
NVG.2055.00	Noodunit, autonomietijd >1 uur					

Actuele prijzen



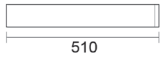


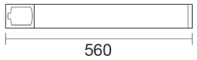
STW.2101.15



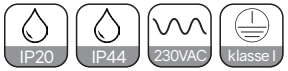
STW.2111.15
Voorzien van contactdoos 230V







STW.2



LED spiegelarmatuur met of zonder 230V contactdoos.
- Ideaal voor boven spiegel in toiletruimtes en badkamers.
- Horizontaal gemonteerd IP44, verticaal IP20.
- Aluminium basis en eindkappen.
- Acrylaat afscherming voor gelijkmatige diffuse lichtuitstraling.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Omgevingstempertuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
☐ 15 wit mat RAL9003

Opties:
DALI.
Trekschakelaar.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	L	B	H
Fase afsnij							
STW.2001.15	16W	1000	>90	2700	510	70	80
STW.2101.15	16W	1070	>90	3000	510	70	80
Voorzien van contactdoos 230V							
STW.2111.15	16W	1070	>90	3000	560	70	80

Actuele prijzen





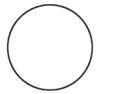
UGR<19

Powerswitch/Colorswitch

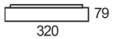
Nieuw



MOI.1
Ø 320



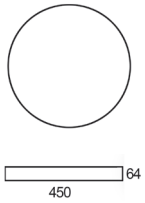
Direct



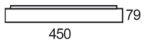
Direct / Indirect



MOI.2
Ø 450



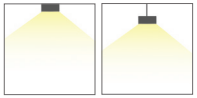
Direct



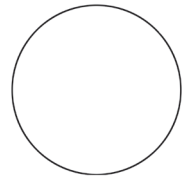
Direct / Indirect



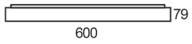
MOI.3
Ø 600



Plafond *Pendel*



Direct



Direct / Indirect

MOI.1-3

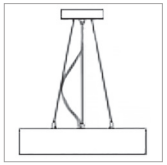
IP20 | 230VAC | klasse I | Color switch 3K - 4K | Power switch

Innovatief strak design.
- Directe (down) en indirecte (up) lichtuitstraling.
- Opbouw- of pendelbevestiging.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Microprismatische afscherming.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- SDCM <3
- UGR <19.
- Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar.
- Indirect lichtaandeel uitschakelbaar.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 18 wit RAL9016
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
Fase aan-/afsnij.
Staaldraadophanging.
Opaal afscherming.
Noodverlichting.



MOI.91x0.xx Staaldraad-ophanging

	Diameter	Vermogen (instelbaar)	Lumen (instelbaar)	Lm/W	CRI	K (instelbaar)	Bundel
ON/OFF							
MOI.1000.xx	Ø 320	10/18/24W	960/1600/2100	90/100/95	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.2000.xx	Ø 450	17/22/30W	1800/2300/3100	105/105/106	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.3000.xx	Ø 600	38/55W	4000/5500	108/105	>90	3000/4000	90°/120°
Met bewegingssensor PIR							
MOI.1010.xx	Ø 320	10/18/24W	960/1600/2100	90/100/95	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.2010.xx	Ø 450	17/22/30W	1800/2300/3100	105/105/106	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.3010.xx	Ø 600	38/55W	4000/5500	108/105	>90	3000/4000	90°/120°
Met noodunit 1 uur + zelftest							
MOI.1100.xxN	Ø 320	10/18/24W	960/1600/2100	90/100/95	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.2100.xxN	Ø 450	17/22/30W	1800/2300/3100	105/105/106	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.3100.xxN	Ø 600	38/55W	4000/5500	108/105	>90	3000/4000	90°/120°
DALI							
MOI.1003.xx	Ø 320	10/18/24W	960/1600/2100	90/100/95	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.2003.xx	Ø 450	17/22/30W	1800/2300/3100	105/105/106	>90	3000/4000	90°/120°
MOI.3003.xx	Ø 600	38/55W	4000/5500	108/105	>90	3000/4000	90°/120°

Opties	
MOI.9110.xx	Staaldraadophanging 1,5 m quick adjust, incl. plafondkap Ø150 (MOI.1 / MOI.2)
MOI.9130.xx	Staaldraadophanging 1,5 m quick adjust, incl. plafondkap Ø150 (MOI.3)

xx = kleurcode

Actuele prijzen

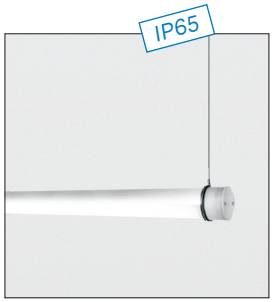
2 montage mogelijkheden



Direct, vlak tegen plafond, hoogte 64 mm

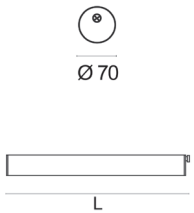


Direct / Indirect, hoogte 79 mm



ULO.1

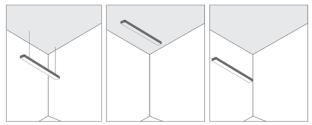




ULO.1

IP65 | 230VAC | klasse II

Waterdicht kokerarmatuur Ø 70 voor binnen en buiten.
- Toepasbaar als pendel, wand- en plafondopbouw.

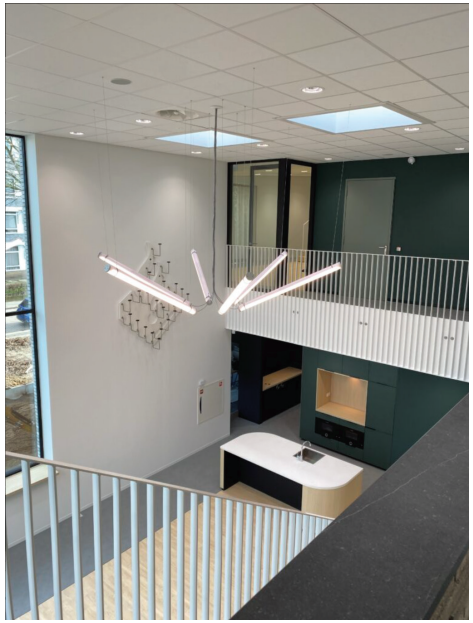


- Opaal afscherming.
- Eenvoudig te reinigen.
- Bundelbreedte max. 270°.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) bij 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor>0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Ophanging en wand-/plafondbeugels apart bestellen!
- Garantie 3 jaar.

Kleur:

☐ 28 lichtgrijs RAL7035

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Staaldraadophanging.
Wand-/plafondbeugels.
CRI>90.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L
ON/OFF						
ULO.1100.28	38W	5320	140	>80	3000	1257
ULO.1200.28	38W	5640	148	>80	4000	1257
ULO.1300.28	48W	6660	139	>80	3000	1537
ULO.1400.28	48W	7060	147	>80	4000	1537
ULO.1500.28	58W	8000	138	>80	3000	1817
ULO.1600.28	58W	8480	146	>80	4000	1817
DALI						
ULO.1103.28	38W	5320	140	>80	3000	1257
ULO.1203.28	38W	5640	148	>80	4000	1257
ULO.1303.28	48W	6660	139	>80	3000	1537
ULO.1403.28	48W	7060	147	>80	4000	1537
ULO.1503.28	58W	8000	138	>80	3000	1817
ULO.1603.28	58W	8480	146	>80	4000	1817

Opties	
ULO.9200.00	Staaldraadophanging (set 2 stuks)
ULO.9210.00	Wand-/plafondbeugel (set 2 stuks)
ULO.9220.00	Wand-/plafondbeugel (set 2 stuks)



ULO.9200.00
Ophanging

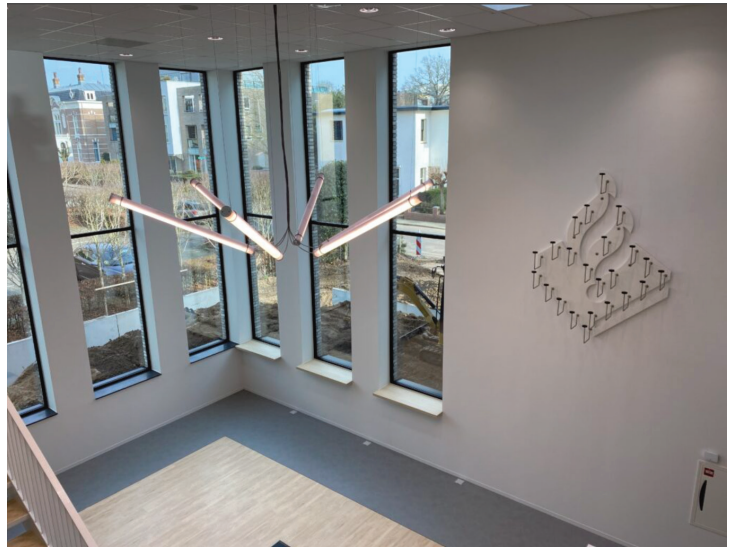


ULO.9210.00
Wand-/plafond-beugel



ULO.9220.00
Wand-/plafond-beugel

Actuele prijzen



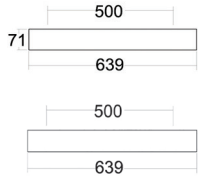


AMY.5



Geïntegreerde sensor (optie)

AMY.5



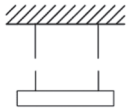


Zeer fraai LED opbouw-/pendelarmatuur.

- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- Hoogwaardige microprismatische PMMA afscherming voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.



Opbouwrand ACC.1310.15 los meegeleverd!



Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Tunable white 2700-6500K.
CRI>90.
Pendelset.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
AMY.5100.15	22W	3000	136	>80	3000	85°/90°
AMY.5200.15	22W	3100	141	>80	4000	85°/90°
AMY.5300.15	31W	4100	132	>80	3000	85°/90°
AMY.5400.15	31W	4250	137	>80	4000	85°/90°
DALI						
AMY.5103.15	22W	3000	136	>80	3000	85°/90°
AMY.5203.15	22W	3100	141	>80	4000	85°/90°
AMY.5303.15	31W	4100	132	>80	3000	85°/90°
AMY.5403.15	31W	4250	137	>80	4000	85°/90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
PEN.3003.10	Ophangset rond wit 150 cm
PEN.3015.10	Ophangset vierkant wit 150 cm
SEG.7100.00	Geïntegreerde daglicht-/aanwezigheidssensor
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



PEN.3003.10 Ophangset rond



PEN.3015.10 Ophangset vierkant

Actuele prijzen

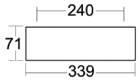


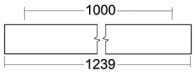
OPBOUW | Plafond/Pendel

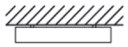
ETK licht

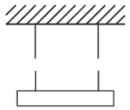


AMY.6









AMY.6

IP20 | 230VAC | klasse I

Zeer fraai LED opbouw-/pendelarmatuur.

- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- Hoogwaardige microprismatische PMMA afscherming voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Opbouwrand ACC.1320.15 los meegeleverd!

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Tunable white 2700-6500K.
CRI>90.
Pendelset.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
AMY.6100.15	22W	3000	136	>80	3000	85°/90°
AMY.6200.15	22W	3100	141	>80	4000	85°/90°
AMY.6300.15	31W	4100	132	>80	3000	85°/90°
AMY.6400.15	31W	4250	137	>80	4000	85°/90°
DALI						
AMY.6103.15	22W	3000	136	>80	3000	85°/90°
AMY.6203.15	22W	3100	141	>80	4000	85°/90°
AMY.6303.15	31W	4100	132	>80	3000	85°/90°
AMY.6403.15	31W	4250	137	>80	4000	85°/90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
PEN.3003.10	Ophangset rond wit 150 cm
PEN.3015.10	Ophangset vierkant wit 150 cm
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



PEN.3003.10 Ophangset rond



PEN.3015.10 Ophangset vierkant

Actuele prijzen

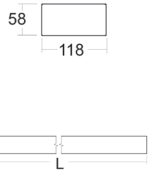




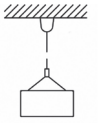
OPBOUW | Plafond/Pendel



LIA.4
Plafond opbouw







LIA.4

IP20 | 230VAC | klasse I

Fraai LED opbouw-/pendelarmatuur.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimtes.
- Dubbel parabolisch mat MIRO5 optiek.
- PMMA diffuser.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.
- Pendelmontage: ophangset apart bestellen.

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

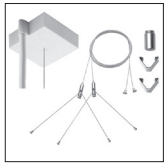


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	Lengte
ON/OFF							
LIA.4100.15	37W	5200	141	>80	3000	75°/ 85°	1234
LIA.4200.15	37W	5500	149	>80	4000	75°/ 85°	1234
LIA.4300.15	50W	6700	134	>80	3000	75°/ 85°	1534
LIA.4400.15	50W	7050	141	>80	4000	75°/ 85°	1534
DALI							
LIA.4103.15	37W	5200	141	>80	3000	75°/ 85°	1234
LIA.4203.15	37W	5500	149	>80	4000	75°/ 85°	1234
LIA.4303.15	50W	6700	134	>80	3000	75°/ 85°	1534
LIA.4403.15	50W	7050	141	>80	4000	75°/ 85°	1534
DALI + sensor *(daglichtafhankelijk, aanwezigheid/beweging en infrarood ontvanger)*							
LIA.4113.15	37W	5200	141	>80	3000	75°/ 85°	1234
LIA.4213.15	37W	5500	149	>80	4000	75°/ 85°	1234
LIA.4313.15	50W	6700	134	>80	3000	75°/ 85°	1534
LIA.4413.15	50W	7050	141	>80	4000	75°/ 85°	1534

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
PEN.3030.10	Plafondkap rond wit + 2x staaldraadophanging 1,5 m (quick adjust)
PEN.3033.10	Plafondkap vierkant wit + 2x staaldraadophanging 1,5 m (quick adjust)
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autnomietijd >1 uur



PEN.3030.10
Ophangset rond



PEN.3033.10
Ophangset vierkant

Actuele prijzen



ETK licht

ETK licht

OPBOUW | Plafond/Pendel

HANG | Pendel



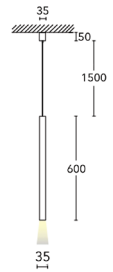
ELE.3
Opbouw, plafondkap

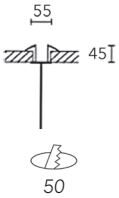


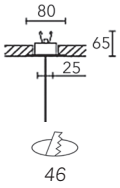
Inbouw, zichtrand



Inbouw, trimless







ELE.3

Aqlus
in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I

Elegant cilindrisch pendelarmatuur.
- Aluminium of mat stalen huis.
- Transparant snoer.
- Geïntegreerde driver.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 15 wit mat RAL9003
- 35 zwart mat RAL9005
- 98 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Ook leverbaar:
Plafond opbouw versie, ELE.4
ELE systeem, ELE.5.



ELE.4



ELE.5

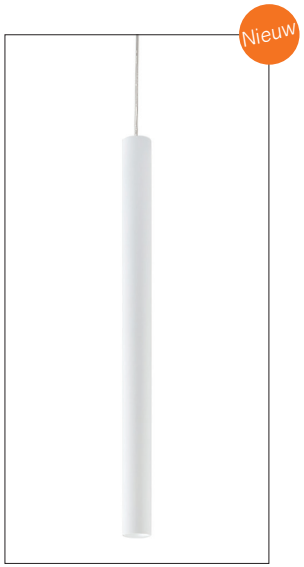


	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
Opbouw, plafondkap					
ELE.3100.15	10W	900	>93	2700	45°
ELE.3100.35	10W	900	>93	2700	45°
ELE.3100.98	10W	900	>93	2700	45°
ELE.3110.15	10W	955	>93	3000	45°
ELE.3110.35	10W	955	>93	3000	45°
ELE.3110.98	10W	955	>93	3000	45°
ELE.3120.15	10W	1040	>93	4000	45°
ELE.3120.35	10W	1040	>93	4000	45°
ELE.3120.98	10W	1040	>93	4000	45°
Inbouw, zichtrand					
ELE.3200.15	10W	900	>93	2700	30°
ELE.3200.35	10W	900	>93	2700	30°
ELE.3200.98	10W	900	>93	2700	30°
ELE.3210.15	10W	955	>93	3000	30°
ELE.3210.35	10W	955	>93	3000	30°
ELE.3210.98	10W	955	>93	3000	30°
ELE.3220.15	10W	1040	>93	4000	30°
ELE.3220.35	10W	1040	>93	4000	30°
ELE.3220.98	10W	1040	>93	4000	30°
Inbouw, trimless					
ELE.3300.15	10W	900	>93	2700	30°
ELE.3300.35	10W	900	>93	2700	30°
ELE.3300.98	10W	900	>93	2700	30°
ELE.3310.15	10W	955	>93	3000	30°
ELE.3310.35	10W	955	>93	3000	30°
ELE.3310.98	10W	955	>93	3000	30°
ELE.3320.15	10W	1040	>93	4000	30°
ELE.3320.31	10W	1040	>93	4000	30°
ELE.3320.98	10W	1040	>93	4000	30°

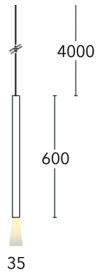
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 191



ELE.5



ELE.5

IP40 230VAC klasse I

Elegant cilindrisch pendelarmatuur voor configuraties.
- Aluminium of mat stalen huis.
- Transparant snoer 4m met ophangclip.
- Geïntegreerde driver.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 15 wit mat RAL9003
- 35 zwart mat RAL9005
- 98 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Ook leverbaar:
Pendelversie, ELE.3
Plafondopbouw versie, ELE.4.



ELE.3



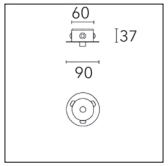
ELE.4



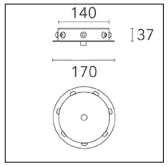
	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
ELE.5000.11	10W	900	>93	2700	45°
ELE.5000.35	10W	900	>93	2700	45°
ELE.5000.98	10W	900	>93	2700	45°
ELE.5100.11	10W	955	>93	3000	45°
ELE.5100.35	10W	955	>93	3000	45°
ELE.5100.98	10W	955	>93	3000	45°
ELE.5200.11	10W	1040	>93	4000	45°
ELE.5200.35	10W	1040	>93	4000	45°
ELE.5200.98	10W	1040	>93	4000	45°

Plafondspinnen		
ELE.5903.11	Plafondspin t.b.v. 3 lichtpunten	Ø90 x h37
ELE.5903.35	Plafondspin t.b.v. 3 lichtpunten	Ø90 x h37
ELE.5903.98	Plafondspin t.b.v. 3 lichtpunten	Ø90 x h37
ELE.5907.11	Plafondspin t.b.v. 7 lichtpunten	Ø170 x h37
ELE.5907.35	Plafondspin t.b.v. 7 lichtpunten	Ø170 x h37
ELE.5907.98	Plafondspin t.b.v. 7 lichtpunten	Ø170 x h37
ELE.5912.11	Plafondspin t.b.v. 12 lichtpunten	Ø190 x h37
ELE.5912.35	Plafondspin t.b.v. 12 lichtpunten	Ø190 x h37
ELE.5912.98	Plafondspin t.b.v. 12 lichtpunten	Ø190 x h37

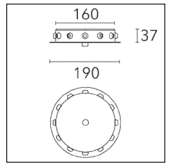
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze



ELE.5903.xx

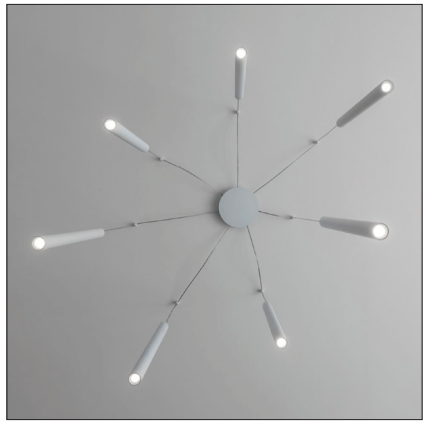


ELE.5907.xx



ELE.5912.xx

Actuele prijzen





Update 2024-03-28

HANG | Pendel



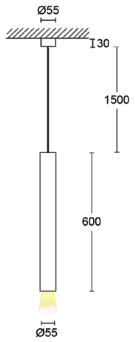
MER.1
Opbouw, plafondkap

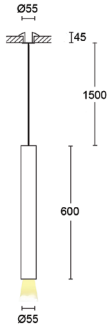


Inbouw, zichtrand

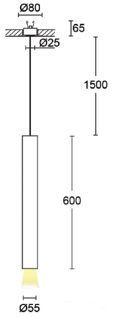


Inbouw, trimless





50



46

MER.1 "MERY"

IP40 | 230VAC | klasse III

Elegant cilindrisch pendelarmatuur.
- Aluminium huis, .
- Gemetalliseerde reflector met afscherming.
- Transparant snoer.
- Geïntegreerde driver.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- ☐ 11 wit mat
- ■ 31 zwart mat
- ■ 98 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Bundelbreedte 24°.
Goudkleurige binnenring.
Dimbaar.

Ook leverbaar:
Plafondopbouw versie, MER.2.

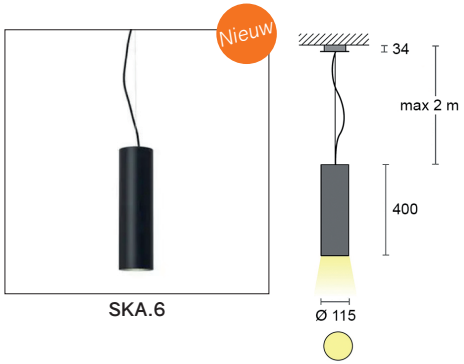


	Kleur	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel	Lengte
ON/OFF							
Plafondbevestiging opbouw, plafondkap							
MER.1100.11	Wit mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1100.31	Zwart mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1100.98	Staal mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1110.11	Wit mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1110.31	Zwart mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1110.98	Staal mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1120.11	Wit mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
MER.1120.31	Zwart mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
MER.1120.98	Staal mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
Plafondbevestiging inbouw, zichtrand							
MER.1200.11	Wit mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1200.31	Zwart mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1200.98	Staal mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1210.11	Wit mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1210.31	Zwart mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1210.98	Staal mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1220.11	Wit mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
MER.1220.31	Zwart mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
MER.1220.98	Staal mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
Plafondbevestiging inbouw, trimless							
MER.1300.11	Wit mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1300.31	Zwart mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1300.98	Staal mat	10W	1030	>93	2700	60°	600
MER.1310.11	Wit mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1310.31	Zwart mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1310.98	Staal mat	10W	1070	>93	3000	60°	600
MER.1320.11	Wit mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
MER.1320.31	Zwart mat	10W	1090	>93	4000	60°	600
MER.1320.98	Staal mat	10W	1090	>93	4000	60°	600

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
MER.9220.00	Reflector 24°
MER.9100.44	Goudkleurige binnenring



Actuele prijzen



SKA.6

SKA.6

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP20 IP40 230VAC klasse I

Modern decoratief LED pendelarmatuur.
- Aluminium huis .
- Heldere afscherming.
- Staaldraadophanging 2 m met draadverstelbus (quick-adjust).
- Plafondkap gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED:
  - 18W: 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C
  - 26W: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C
  - 38W: 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Switchdim (SKA.6x04.xx).
Reflector 26°.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
E27						
SKA.6000.xx	max. 60W		*- afhankelijk van lichtbron -*			50°
ON/OFF						
SKA.6300.xx	18W	2240	129	>93	3000	50°
SKA.6400.xx	18W	2275	131	>93	4000	50°
SKA.6500.xx	26W	3025	120	>93	3000	50°
SKA.6600.xx	26W	3070	122	>93	4000	50°
SKA.6700.xx	38W	4425	119	>93	3000	50°
SKA.6800.xx	38W	4490	120	>93	4000	50°
DALI						
SKA.6303.xx	18W	2240	129	>93	3000	50°
SKA.6403.xx	18W	2275	131	>93	4000	50°
SKA.6503.xx	26W	3025	120	>93	3000	50°
SKA.6603.xx	26W	3070	122	>93	4000	50°
SKA.6703.xx	38W	4425	119	>93	3000	50°
SKA.6803.xx	38W	4490	120	>93	4000	50°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
LED.xxxx.xx	Lichtbron E27 230V

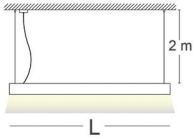
xx = kleurcode

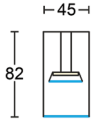
Actuele prijzen



A61.4







A61.4 "LINE pendel"

Aqlus in luce, con stile



Decoratief LED pendelarmatuur.
- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van polycarbonaat opaalafscherming (vervangbaar door een hoogwaardige microprismatische afscherming, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19 (microprisma).
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.
- Plafondkap, eindkappen en ophanging apart bestellen!

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Microprismatische afscherming UGR<19.
DALI.
2700K.
Switchdim A61.4xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



A61.4 "LINEpro light pendel"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L
ON/OFF							
A6-604PLA							
A61.4210.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1130
A61.4260.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1130
A61.4310.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1410
A61.4360.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1410
A61.4410.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1690
A61.4460.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1690
A61.4510.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1970
A61.4560.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1970
A61.4610.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2250
A61.4660.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2250
A61.4710.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2530
A61.4760.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2530
A61.4810.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2810
A61.4860.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2810

Opties	
A60.0110.xx	Eindkap (set 2 stuks)
A60.0170.00	Staaldraadophanging 2 m+draadverstelbus laag verstelbaar (quick adjust)
A60.0180.00	Staaldraadophanging 2 m+draadverstelbus laag verstelbaar (quick adjust)
A60.0190.xx	Aluminium plafondkap opbouw (exclusief aansluitsnoer)
A60.0196.xx	Aluminium plafondkap inbouw rond (exclusief aansluitsnoer)
A60.0197.xx	Aluminium plafondkap inbouw vierkant (exclusief aansluitsnoer)
A60.0198.xx	Aluminium plafondkap trimless (exclusief aansluitsnoer)
A60.1000.85	Microprisma afscherming UGR<19 (per meter)
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode



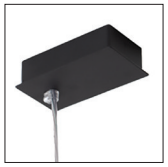
A60.0110.15 Eindkap



A60.0170.00 Ophanging



A60.1xxx.85 Afscherming microprisma



A60.0190.35 Plafondkap opbouw

Actuele prijzen



A60.0196.15 Plafondkap inbouw rond



A60.0197.35 Plafondkap inbouw vierkant



A60.0198.15 Plafondkap trimless



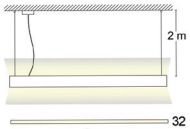


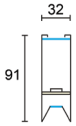
A86.1





Opaal diffuser





A86.1 "FUSIONpro pendel"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I

Decoratief pendelarmatuur met up/down lichtuitstraling.
- Bundelbreedte 120° up en 70° down.
- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van een polycarbonaat opaal diffuser.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Afzonderlijk schakelbaar.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +65°C.
- Inclusief eindkappen, staaldraadophanging met draad-verstelbus (quick adjust) en aansluitsnoer.
- Garantie 5 jaar.
- Plafondkap (keuze uit 4 types) apart bestellen!

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
30° lens UGR <19.
2700K, 4000K.
Noodverlichtingsunit.



A86.1 "FUSIONpro pendel"

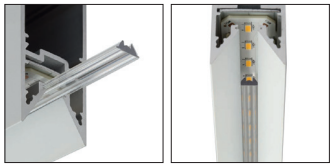
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel up/down	L
ON/OFF							
(A8-607.2)							
A86.1200.xx	75W	9900	132	93	3000	120°/70°	1143
A86.1300.xx	93W	12540	135	93	3000	120°/70°	1423
A86.1400.xx	111W	15180	137	93	3000	120°/70°	1703
A86.1500.xx	129W	17820	138	93	3000	120°/70°	1983
A86.1600.xx	147W	20460	139	93	3000	120°/70°	2263
A86.1700.xx	165W	23100	140	93	3000	120°/70°	2543
A86.1800.xx	183W	25740	141	93	3000	120°/70°	2823
DALI							
(A8-607.2/DIM2)							
A86.1203.xx	75W	9900	132	93	3000	120°/70°	1143
A86.1303.xx	93W	12540	135	93	3000	120°/70°	1423
A86.1403.xx	111W	15180	137	93	3000	120°/70°	1703
A86.1503.xx	129W	17820	138	93	3000	120°/70°	1983
A86.1603.xx	147W	20460	139	93	3000	120°/70°	2263
A86.1703.xx	165W	23100	140	93	3000	120°/70°	2543
A86.1803.xx	183W	25740	141	93	3000	120°/70°	2823
Switchdim							
(A8-607.2/DIM3)							
A86.1204.xx	75W	9900	132	93	3000	120°/70°	1143
A86.1304.xx	93W	12540	135	93	3000	120°/70°	1423
A86.1404.xx	111W	15180	137	93	3000	120°/70°	1703
A86.1504.xx	129W	17820	138	93	3000	120°/70°	1983
A86.1604.xx	147W	20460	139	93	3000	120°/70°	2263
A86.1704.xx	165W	23100	140	93	3000	120°/70°	2543
A86.1804.xx	183W	25740	141	93	3000	120°/70°	2823

xx = kleurcode



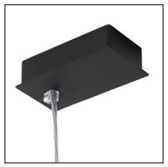
		L	Prijs
Opties			
A80.0190.xx	Aluminium plafondkap opbouw		€ 27,00
A80.0196.xx	Aluminium plafondkap inbouw rond		€ 19,00
A80.0197.xx	Aluminium plafondkap inbouw vierkant		€ 19,00
A80.0198.15	Aluminium plafondkap trimless wit mat RAL9003		€ 32,00
A60.3000.00	Lens 30° UGR <19, conform NEN-EN 12464-1 (per meter)	1000	€ 34,00
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur		€ 179,00

xx = kleurcode



A60.3000.00
30° lens UGR<19
(per meter)

Actuele prijzen



A80.0190.35
Plafondkap
opbouw



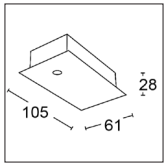
A80.0196.15
Plafondkap
inbouw rond

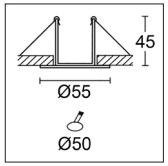


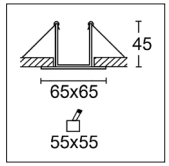
A80.0197.35
Plafondkap
inbouw vierkant

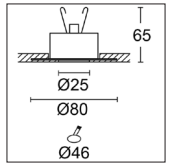


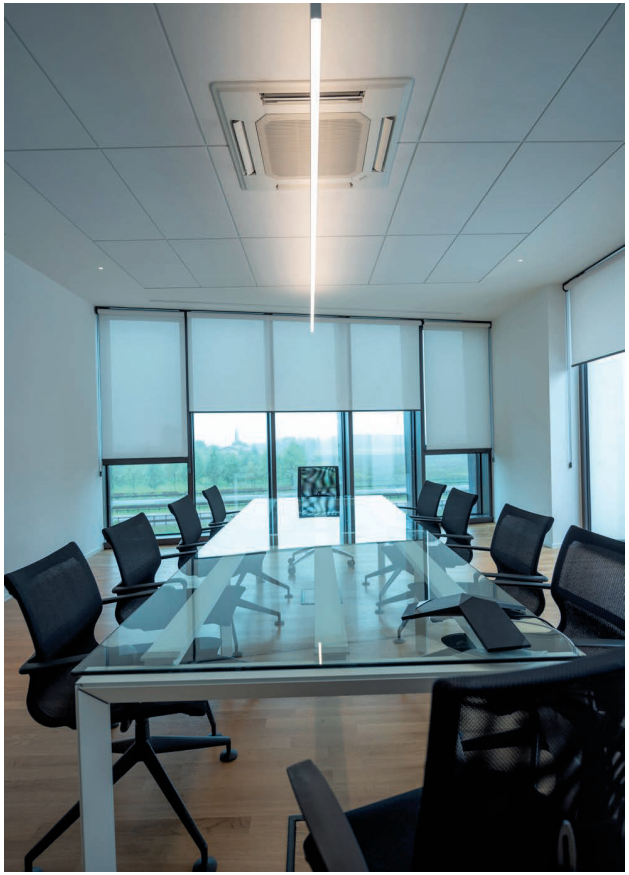
A80.0198.15
Plafondkap
trimless











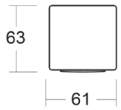


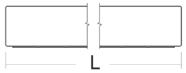


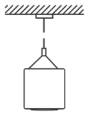
LIV.7



Wit louvre







LIV.7

IP20 | 230VAC | klasse I

Pendelarmatuur, PMMA LED lens techniek.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- LED lenzen + polycarbonaat louvre voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
CRI >90.
Zwart louvre.
Bundel 65°.
Asymmetrisch.
Noodverlichtingsunit.



Zwart louvre (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
LIV.7100.xx	22W	3250	148	>80	3000	1141	90°
LIV.7200.xx	22W	3400	155	>80	4000	1141	90°
LIV.7300.xx	30W	4550	152	>80	3000	1141	90°
LIV.7400.xx	30W	4800	160	>80	4000	1141	90°
LIV.7500.xx	26W	4050	156	>80	3000	1421	90°
LIV.7600.xx	26W	4300	165	>80	4000	1421	90°
LIV.7700.xx	37W	5650	152	>80	3000	1421	90°
LIV.7800.xx	37W	6000	162	>80	4000	1421	90°
DALI							
LIV.7103.xx	22W	3250	148	>80	3000	1141	90°
LIV.7203.xx	22W	3400	155	>80	4000	1141	90°
LIV.7303.xx	30W	4550	152	>80	3000	1141	90°
LIV.7403.xx	30W	4800	160	>80	4000	1141	90°
LIV.7503.xx	26W	4050	156	>80	3000	1421	90°
LIV.7603.xx	26W	4300	165	>80	4000	1421	90°
LIV.7703.xx	37W	5650	152	>80	3000	1421	90°
LIV.7803.xx	37W	6000	162	>80	4000	1421	90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen





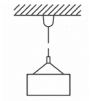
LIA.2



LIA.2
+ sensor







LIA.2

IP20 | 230VAC | klasse I

Fraai LED pendelarmatuur met directe (down) lichtuitstraling.

- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimtes.
- Microprismatische afscherming.
- PMMA diffuser.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.
- Pendelset apart bestellen.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

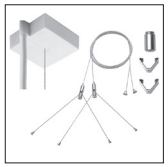
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	Lengte
ON/OFF							
LIA.2810.15	26W	3450	133	>80	3000	70°/ 90°	1260
LIA.2820.15	26W	3600	138	>80	4000	70°/ 90°	1260
LIA.2830.15	38W	5000	132	>80	3000	70°/ 90°	1560
LIA.2840.15	38W	5250	138	>80	4000	70°/ 90°	1560
DALI							
LIA.2813.15	26W	3450	133	>80	3000	70°/ 90°	1260
LIA.2823.15	26W	3600	138	>80	4000	70°/ 90°	1260
LIA.2833.15	38W	5000	132	>80	3000	70°/ 90°	1560
LIA.2843.15	38W	5250	138	>80	4000	70°/ 90°	1560
DALI + sensor *(daglichtafhankelijk, aanwezigheid/beweging en infrarood ontvanger)*							
LIA.2913.15	26W	3450	133	>80	3000	70°/ 90°	1260
LIA.2923.15	26W	3600	138	>80	4000	70°/ 90°	1260
LIA.2933.15	38W	5000	132	>80	3000	70°/ 90°	1560
LIA.2943.15	38W	5250	138	>80	4000	70°/ 90°	1560

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
PEN.3030.10	Plafondkap rond wit + 2x staaldraadophanging 1,5 m (quick adjust)
PEN.3033.10	Plafondkap vierkant wit + 2x staaldraadophanging 1,5 m (quick adjust)
ACC.6100.00	IR afstandsbediening t.b.v. programmeren/in bedrijf stellen sensorarmaturen
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



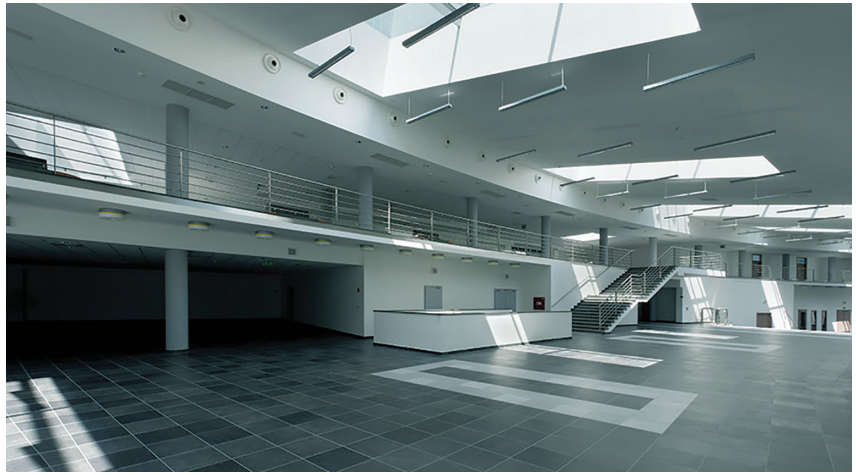
PEN.3030.10
pendelset rond



PEN.3033.10
pendelset vierkant

Actuele prijzen





HANG | Pendel



LIA.3
Direct (down)



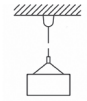
Direct (down) en indirect (up)



LIA.3
+ sensor







LIA.3

IP20 | 230VAC | klasse I

Fraai LED pendelarmatuur met directe (down) en indirecte (up) lichtuitstraling.
- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimtes.
- Microprismatische afscherming.
- PMMA diffuser.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.
- Pendelset apart bestellen.

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

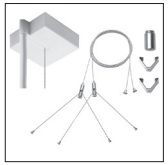
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	Lengte
ON/OFF							
LIA.3100.15	37W	5200	141	>80	3000	75°/ 85°	1260
LIA.3200.15	37W	5500	149	>80	4000	75°/ 85°	1260
LIA.3300.15	42W	5900	140	>80	3000	75°/ 85°	1560
LIA.3400.15	42W	6200	148	>80	4000	75°/ 85°	1560
DALI							
LIA.3103.15	37W	5200	141	>80	3000	75°/ 85°	1260
LIA.3203.15	37W	5500	149	>80	4000	75°/ 85°	1260
LIA.3303.15	42W	5900	140	>80	3000	75°/ 85°	1560
LIA.3403.15	42W	6200	148	>80	4000	75°/ 85°	1560
Dimbaar DALI + sensor *(daglichtafhankelijk, aanwezigheid/beweging en infrarood ontvanger)*							
LIA.3113.15	37W	5200	141	>80	3000	75°/ 85°	1260
LIA.3213.15	37W	5500	149	>80	4000	75°/ 85°	1260
LIA.3313.15	42W	5900	140	>80	3000	75°/ 85°	1560
LIA.3413.15	42W	6200	148	>80	4000	75°/ 85°	1560

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
PEN.3030.10	Plafondkap rond wit + 2x staaldraadophanging 1,5 m (quick adjust)
PEN.3033.10	Plafondkap vierkant wit + 2x staaldraadophanging 1,5 m (quick adjust)
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



PEN.3030.10
pendelset rond



PEN.3033.10
pendelset vierkant

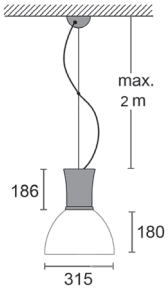
Actuele prijzen



ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 209



CLA.2





Plafondkap inclusief

CLA.2 "CLARO Piccolo"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP40 | 230VAC | klasse I

Decoratief LED pendelarmatuur.
- Winkels, kantoren, warenhuizen en woonhuizen.
- Gepoedercoat aluminium huis.
- Transparante acrylaat reflector.
- Staaldraad ophanging 2 m met draadverstelbus (quick-adjust).
- Plafondkap gepoedercoat plaatstaal.
- MacAdam <3.
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Garantie 3 jaar.
- Reflector apart bestellen!

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ☐ 25 alu RAL9006

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Fase afsnij (CLA.2xx1.xx).
Switchdim (CLA.2xx4.xx).
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit *(onder technisch voorbehoud)*.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Ø	H
ON/OFF							
CLA.2000.xx	18W	2155	124	>93	2700	315	366
CLA.2100.xx	18W	2240	129	>93	3000	315	366
CLA.2200.xx	18W	2275	131	>93	4000	315	366
CLA.2250.xx	32W	3710	118	>93	2700	315	366
CLA.2300.xx	32W	3860	122	>93	3000	315	366
CLA.2400.xx	32W	3915	124	>93	4000	315	366
DALI							
CLA.2003.xx	18W	2155	124	>93	2700	315	366
CLA.2103.xx	18W	2240	129	>93	3000	315	366
CLA.2203.xx	18W	2275	131	>93	4000	315	366
CLA.2253.xx	32W	3710	118	>93	2700	315	366
CLA.2303.xx	32W	3860	122	>93	3000	315	366
CLA.2403.xx	32W	3915	124	>93	4000	315	366

Reflector *(apart bestellen!)*			
BIF.3020.00	Reflector transparant acrylaat	315	180

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)
NVG.xxxx.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(onder technisch voorbehoud)*

xx = kleurcode



BIF.3020.00
Reflector

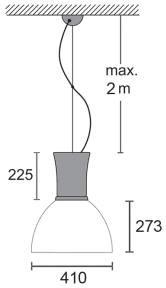
Actuele prijzen







CLA.5



CLA.5 "CLARO Medio"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP40 | 230VAC | klasse I

Decoratief LED pendelarmatuur.
- Winkels, kantoren, warenhuizen en woonhuizen.
- Gepoedercoat aluminium huis.
- Transparante acrylaat reflector.
- Staaldraad ophanging 2 m met draadverstelbus (quick-adjust).
- Plafondkap gepoedercoat plaatstaal.
- MacAdam <3.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Garantie 3 jaar.
- Reflector apart bestellen!

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ☐ 25 alu RAL9006

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Fase afsnij (alleen 38W, CLA.5xx1.xx).
Switchdim (CLA.5xx4.xx).
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit *(onder technisch voorbehoud)*.



Plafondkap inclusief



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Ø	H
ON/OFF							
CLA.5100.xx	38W	5160	138	>93	3000	410	498
CLA.5200.xx	38W	5300	142	>93	4000	410	498
CLA.5300.xx	55W	8100	151	>93	3000	410	498
CLA.5400.xx	55W	8325	155	>93	4000	410	498
DALI							
CLA.5103.xx	38W	5160	138	>93	3000	410	498
CLA.5203.xx	38W	5300	142	>93	4000	410	498
CLA.5303.xx	55W	8100	151	>93	3000	410	498
CLA.5403.xx	55W	8325	155	>93	4000	410	498

Reflector *(apart bestellen!)*			
BIF.3010.00	Reflector transparant acrylaat	410	273

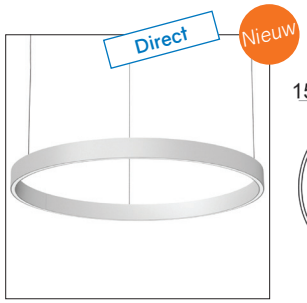
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)
NVG.xxxx.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(onder technisch voorbehoud)*

xx = kleurcode

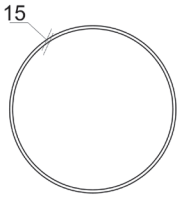


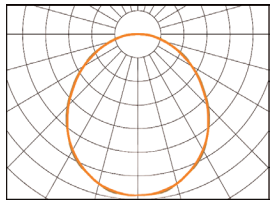
BIF.3010.00
Reflector

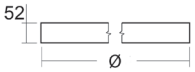
Actuele prijzen

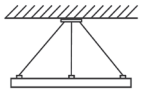


COL.1











COL.1 "Circle of light"

IP40 | 230VAC | klasse I

Modern pendelarmatuur, minimalistisch design, ultra dun.

- Leverbaar in 4 afmetingen, van 700 tot 1500 mm
- Direct (down)stralend.
- Aluminium huis.
- Opaal PMMA diffuser.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Staaldraadophanging 1,5 m met draadverstelbussen (quick-adjust).
- Plafondkap met driver.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 15 wit mat RAL9003
- 25 alu RAL9006
- 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit *(onder technisch voorbehoud)*.



Plafondkap met driver

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	H
ON/OFF						
COL.1110.xx	35W	1500	>80	3000	673	52
COL.1120.xx	35W	1600	>80	4000	673	52
COL.1140.xx	70W	3000	>80	3000	673	52
COL.1150.xx	70W	3250	>80	4000	673	52
COL.1210.xx	35W	1550	>80	3000	896	52
COL.1220.xx	35W	1650	>80	4000	896	52
COL.1240.xx	70W	3050	>80	3000	896	52
COL.1250.xx	70W	3250	>80	4000	896	52
COL.1310.xx	70W	3050	>80	3000	1163	52
COL.1320.xx	70W	3250	>80	4000	1163	52
COL.1340.xx	105W	4550	>80	3000	1163	52
COL.1350.xx	105W	4850	>80	4000	1163	52
COL.1410.xx	105W	4600	>80	3000	1473	52
COL.1420.xx	105W	4900	>80	4000	1473	52
DALI						
COL.1113.xx	35W	1500	>80	3000	673	52
COL.1123.xx	35W	1600	>80	4000	673	52
COL.1143.xx	70W	3000	>80	3000	673	52
COL.1153.xx	70W	3250	>80	4000	673	52
COL.1213.xx	35W	1550	>80	3000	896	52
COL.1223.xx	35W	1650	>80	4000	896	52
COL.1243.xx	70W	3050	>80	3000	896	52
COL.1253.xx	70W	3250	>80	4000	896	52
COL.1313.xx	70W	3050	>80	3000	1163	52
COL.1323.xx	70W	3250	>80	4000	1163	52
COL.1343.xx	105W	4550	>80	3000	1163	52
COL.1353.xx	105W	4850	>80	4000	1163	52
COL.1413.xx	105W	4600	>80	3000	1473	52
COL.1420.xx	105W	4900	>80	4000	1473	52

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.xxxx.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(onder technisch voorbehoud)*

xx = kleurcode

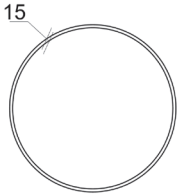
Actuele prijzen

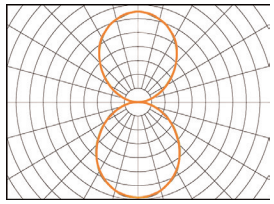
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 215

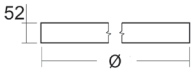
HANG | Pendel

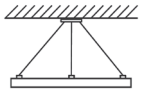


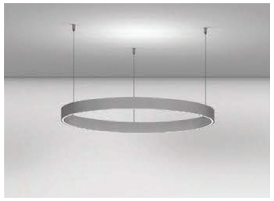
COL.2











COL.2 "Circle of light"

IP40 | 230VAC | klasse I

Modern pendelarmatuur, minimalistisch design, ultra dun.

- Leverbaar in 4 afmetingen, van 700 tot 1500 mm
- Direct (down)/ Indirect (up) stralend.
- Aluminium huis..
- Opaal PMMA diffuser.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Staaldraadophanging 1,5 m met draadverstelbussen (quick-adjust).
- Plafondkap met driver.
- MacAdam <3.
- UGR <16.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 15 wit mat RAL9003
- 25 alu RAL9006
- 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit *(onder technisch voorbehoud)*.



Plafondkap met driver

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	H
ON/OFF						
COL.2110.xx	35W	1500	>80	3000	673	52
COL.2120.xx	35W	1600	>80	4000	673	52
COL.2140.xx	70W	3000	>80	3000	673	52
COL.2150.xx	70W	3250	>80	4000	673	52
COL.2210.xx	35W	1550	>80	3000	896	52
COL.2220.xx	35W	1650	>80	4000	896	52
COL.2240.xx	70W	3050	>80	3000	896	52
COL.2250.xx	70W	3250	>80	4000	896	52
COL.2310.xx	70W	3050	>80	3000	1163	52
COL.2320.xx	70W	3250	>80	4000	1163	52
COL.2340.xx	105W	4550	>80	3000	1163	52
COL.2350.xx	105W	4850	>80	4000	1163	52
COL.2410.xx	105W	4600	>80	3000	1473	52
COL.2420.xx	105W	4900	>80	4000	1473	52
DALI						
COL.2113.xx	35W	1500	>80	3000	673	52
COL.2123.xx	35W	1600	>80	4000	673	52
COL.2143.xx	70W	3000	>80	3000	673	52
COL.2153.xx	70W	3250	>80	4000	673	52
COL.2213.xx	35W	1550	>80	3000	896	52
COL.2223.xx	35W	1650	>80	4000	896	52
COL.2243.xx	70W	3050	>80	3000	896	52
COL.2253.xx	70W	3250	>80	4000	896	52
COL.2313.xx	70W	3050	>80	3000	1163	52
COL.2323.xx	70W	3250	>80	4000	1163	52
COL.2343.xx	105W	4550	>80	3000	1163	52
COL.2353.xx	105W	4850	>80	4000	1163	52
COL.2413.xx	105W	4600	>80	3000	1473	52
COL.2420.xx	105W	4900	>80	4000	1473	52

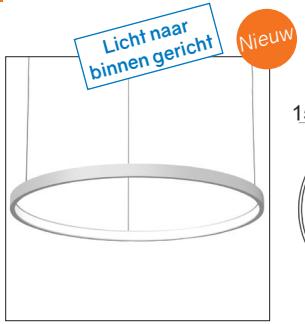
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.xxxx.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(onder technisch voorbehoud)*

xx = kleurcode

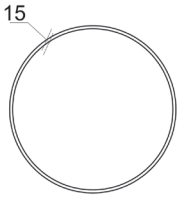
Actuele prijzen

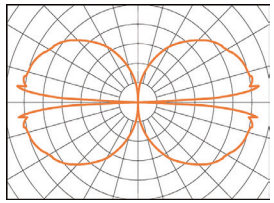
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 217

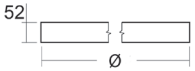
HANG | Pendel

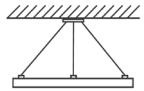


COL.3









COL.3 "Circle of light"

IP40 | 230VAC | klasse I

Modern pendelarmatuur, minimalistisch design, ultra dun.

- Leverbaar in 4 afmetingen, van 700 tot 1500 mm.
- Lichtbundel naar binnen gericht.
- Aluminium huis..
- Opaal PMMA diffuser.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Staaldraadophanging 1,5 m met draadverstelbussen (quick-adjust).
- Plafondkap met driver.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 15 wit mat RAL9003
- 25 alu RAL9006
- 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit *(onder technisch voorbehoud)*.



Plafondkap met driver



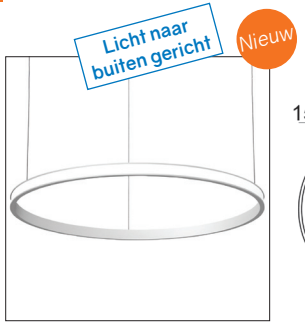
	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	H
ON/OFF						
COL.3110.xx	20W	1650	>80	3000	673	52
COL.3120.xx	20W	1750	>80	4000	673	52
COL.3140.xx	25W	2300	>80	3000	673	52
COL.3150.xx	25W	2450	>80	4000	673	52
COL.3210.xx	25W	2350	>80	3000	896	52
COL.3220.xx	25W	2500	>80	4000	896	52
COL.3240.xx	35W	3200	>80	3000	896	52
COL.3250.xx	35W	3400	>80	4000	896	52
COL.3310.xx	40W	4150	>80	3000	1163	52
COL.3320.xx	40W	4400	>80	4000	1163	52
COL.3340.xx	50W	4900	>80	3000	1163	52
COL.3350.xx	50W	5200	>80	4000	1163	52
COL.3410.xx	70W	6450	>80	3000	1473	52
COL.3420.xx	70W	6900	>80	4000	1473	52
DALI						
COL.3113.xx	20W	1650	>80	3000	673	52
COL.3123.xx	20W	1750	>80	4000	673	52
COL.3143.xx	25W	2300	>80	3000	673	52
COL.3153.xx	25W	2450	>80	4000	673	52
COL.3213.xx	25W	2350	>80	3000	896	52
COL.3223.xx	25W	2500	>80	4000	896	52
COL.3243.xx	35W	3200	>80	3000	896	52
COL.3253.xx	35W	3400	>80	4000	896	52
COL.3313.xx	40W	4150	>80	3000	1163	52
COL.3323.xx	40W	4400	>80	4000	1163	52
COL.3343.xx	50W	4900	>80	3000	1163	52
COL.3353.xx	50W	5200	>80	4000	1163	52
COL.3413.xx	70W	6450	>80	3000	1473	52
COL.3420.xx	70W	6900	>80	4000	1473	52

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.xxxx.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(onder technisch voorbehoud)*

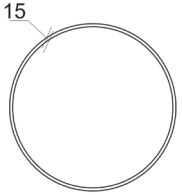
xx = kleurcode

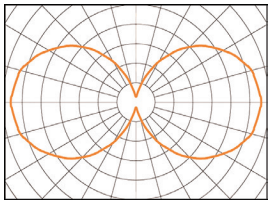
Actuele prijzen

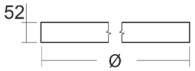
HANG | Pendel

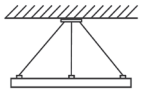


COL.4









COL.4 "Circle of light"

IP40 | 230VAC | klasse I

Modern pendelarmatuur, minimalistisch design, ultra dun.

- Leverbaar in 4 afmetingen, van 700 tot 1500 mm.
- Lichtbundel naar buiten gericht.
- Aluminium huis..
- Opaal PMMA diffuser.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Staaldraadophanging 1,5 m met draadverstelbussen (quick-adjust).
- Plafondkap met driver.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 15 wit mat RAL9003
- 25 alu RAL9006
- 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit *(onder technisch voorbehoud)*.



Plafondkap met driver



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	H
ON/OFF						
COL.4110.xx	20W	1650	>80	3000	673	52
COL.4120.xx	20W	1750	>80	4000	673	52
COL.4140.xx	25W	2300	>80	3000	673	52
COL.4150.xx	25W	2450	>80	4000	673	52
COL.4210.xx	25W	2350	>80	3000	896	52
COL.4220.xx	25W	2500	>80	4000	896	52
COL.4240.xx	35W	3200	>80	3000	896	52
COL.4250.xx	35W	3400	>80	4000	896	52
COL.4310.xx	40W	4150	>80	3000	1163	52
COL.4320.xx	40W	4400	>80	4000	1163	52
COL.4340.xx	50W	4900	>80	3000	1163	52
COL.4350.xx	50W	5200	>80	4000	1163	52
COL.4410.xx	70W	6450	>80	3000	1473	52
COL.4420.xx	70W	6900	>80	4000	1473	52
DALI						
COL.4113.xx	20W	1650	>80	3000	673	52
COL.4123.xx	20W	1750	>80	4000	673	52
COL.4143.xx	25W	2300	>80	3000	673	52
COL.4153.xx	25W	2450	>80	4000	673	52
COL.4213.xx	25W	2350	>80	3000	896	52
COL.4223.xx	25W	2500	>80	4000	896	52
COL.4243.xx	35W	3200	>80	3000	896	52
COL.4253.xx	35W	3400	>80	4000	896	52
COL.4313.xx	40W	4150	>80	3000	1163	52
COL.4323.xx	40W	4400	>80	4000	1163	52
COL.4343.xx	50W	4900	>80	3000	1163	52
COL.4353.xx	50W	5200	>80	4000	1163	52
COL.4413.xx	70W	6450	>80	3000	1473	52
COL.4420.xx	70W	6900	>80	4000	1473	52

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.xxxx.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur *(onder technisch voorbehoud)*

xx = kleurcode

Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 221

HANG | Pendel



BUS.7
BUS.7000.15



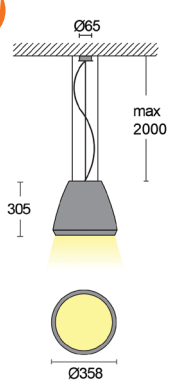
BUS.7000.19

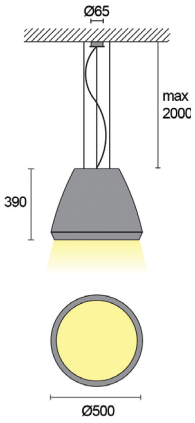


BUS.8
BUS.8000.15



BUS.8000.19





BUS.7-8 "BUSSOLED E27"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

IP40 | 230VAC | klasse I

Modern decoratief LED pendelarmatuur.
- Gepoedercoat aluminium huis.
- Staaldraadophanging 2 m met draadverstelbus (quick-adjust).
- Plafondkap gepoedercoat staalplaat.
- Garantie 3 jaar.
- Lichtbron E27 apart bestellen!

Kleuren:
- 15 wit mat RAL9003
- 35 zwart mat RAL9005
- 13 wit mat / wit mat
- 19 wit mat / goud
- 76 zwart mat / wit mat
- 79 zwart mat / goud

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Vaste LED module i.p.v. E27.
DALI.



	Lampvoet	Vermogen	Ø	H
ON/OFF				
BUS.7000.15/35	E27	max. 32W	358	305
BUS.7000.13/19/76/79	E27	max. 32W	358	305
BUS.8000.15/35	E27	max. 32W	500	390
BUS.8000.13/19/76/79	E27	max. 32W	500	390

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
LED.xxxx.xx	Lichtbron E27 230V

xx = kleurcode



Actuele prijzen

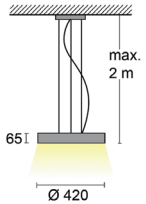


ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 223

HANG | Pendel

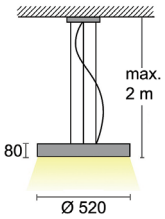


RNG.7
Ø 420





RNG.8
Ø 520





RNG.7-8 "RING"

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



Decoratief cirkelvormig LED pendelarmatuur.
- Zeer goede lichtafscherming voor aangename maar effectieve verlichting zonder verblinding.
- Huis van polyester gepoedercoat aluminium.
- Aluminium reflector.
- Gegalvaniseerde staaldraadophanging 2 m met draadverstelbussen (quick-adjust).
- Plafondkap van polyester gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



RNG.1-2
Inbouwversie



RNG.4-5
Opbouwversie



RNG.7 *Ø 420*	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	Bundel
ON/OFF						
RNG.7100.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.7200.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°
DALI						
RNG.7103.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.7203.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°
Switchdim						
RNG.7104.xx	20W	2100	>80	3000	420	130°
RNG.7204.xx	20W	2200	>80	4000	420	130°

RNG.8 *Ø 520*	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	Bundel
ON/OFF						
RNG.8100.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.8200.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
DALI						
RNG.8103.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.8203.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°
Switchdim						
RNG.8104.xx	30W	3200	>80	3000	520	140°
RNG.8204.xx	30W	3300	>80	4000	520	140°

Opties	
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

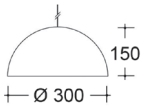
Actuele prijzen

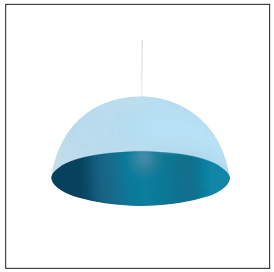


HANG | Pendel

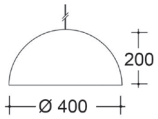


EXL.1
Ø 300



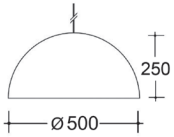


Ø 400



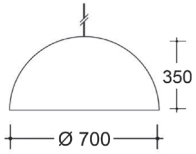


Ø 500





Ø 700



EXL.1

E27 | IP20 | 230VAC | klasse I

Bovenmaats architectonisch pendelarmatuur.
- Modern, zonder omzetrand.
- Zeer geschikt voor decoratieve E27 LED lampen.
- Kap van polyester gepoedercoat aluminium.
- Inclusief snoer 2 m.
- Inclusief plafondkap Ø 10 cm van polyester gepoedercoat aluminium.

Kleuren:
☐ 99 Alle kleuren/combinaties mogelijk

Opties:
Andere pendellengte.
Klassieke versie met fels-/omzetrand.
Maatwerk afmetingen.



Alle kleurcombinaties mogelijk



	Lampvoet *	Ø	H
1 lamphouder			
EXL.1300.99	1 x E27	300	150
EXL.1400.99	1 x E27	400	200
EXL.1500.99	1 x E27	500	250
EXL.1700.99	1 x E27	700	350
3 lamphouders			
EXL.1510.99	3 x E27	500	250
EXL.1710.99	3 x E27	700	350

** Lichtbronnen apart bestellen*

Actuele prijzen



ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 227



MUUTO

Nieuw

Nieuw in ons leveringsprogramma, prachtige verlichting van MUUTO. Tijdloos en minimalistisch Scandinavisch design.
De ontwerpen passen moeiteloos in restaurants, hotels, werkplekken en onderwijsinstellingen.
Bijzonder geschikt om in groepjes te hangen, temeer omdat de meeste lampen in meerdere afmetingen en veel kleuren verkrijgbaar zijn.
Moderne alternatieve materiaalkeuze, zoals rubber, vilt, glas, bamboevezel.
Innovatieve technieken, metaal bijvoorbeeld, wordt met de hand gebogen, gepolijst en tenslotte met de hand beschilderd.



Zie ETK.nl voor ons MUUTO-assortiment

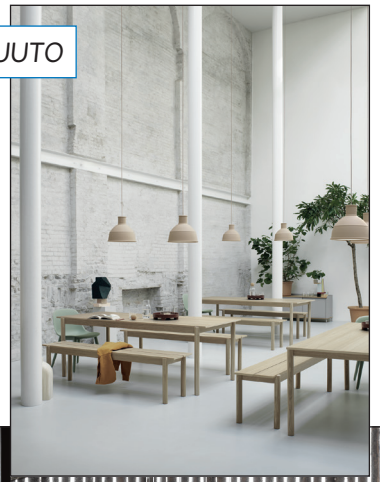






Nieuw in ons leveringsprogramma: MUUTO





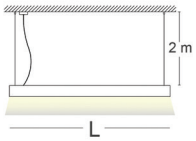




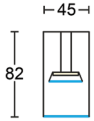


A61.2





L = lengte exclusief eindkappen
Totale lengte is:
L + 2x2,5 mm



A61.2 "LINE pendel"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I | 105°

Decoratief modulair LED pendelarmatuur/lichtlijn.
- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van polycarbonaat opaalafscherming (vervangbaar door een hoogwaardige microprismatische afscherming, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19 (Microprisma).
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.
- Plafondkap, eindkappen en ophanging apart bestellen!

Aanbevolen afstand tussen pendels 1 m.

Kleuren:

15 wit mat RAL9003
35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Microprismatische afscherming UGR<19.
Maatwerk afwijkende hoeken.
2700K.
Switchdim A61.2xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



A61.2 "LINEpro light pendel"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L[1]
ON/OFF							
Voedingsmodule (A6-604PLA)							
A61.2210.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A61.2260.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A61.2310.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A61.2360.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A61.2410.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A61.2460.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A61.2510.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A61.2560.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A61.2610.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A61.2660.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A61.2710.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A61.2760.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A61.2810.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A61.2860.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805
Module (A6-604PL)							
A61.2220.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A61.2270.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A61.2320.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A61.2370.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A61.2420.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A61.2470.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A61.2520.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A61.2570.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A61.2620.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A61.2670.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A61.2720.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A61.2770.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A61.2820.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A61.2870.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805

Opties

Zie laatste tabel

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen.*
Totale lengte = L + 2x2,5 mm



A61.2 “LINEpro light pendel”

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L[1]
DALI							
Voedingsmodule (A6-604PLA/DIM2)							
A61.2213.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A61.2263.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A61.2313.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A61.2363.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A61.2413.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A61.2463.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A61.2513.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A61.2563.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A61.2613.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A61.2663.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A61.2713.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A61.2763.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A61.2813.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A61.2863.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805
Module (A6-604PL/DIM2)							
A61.2223.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A61.2273.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A61.2323.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A61.2373.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A61.2423.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A61.2473.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A61.2523.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A61.2573.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A61.2623.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A61.2673.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A61.2723.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A61.2773.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A61.2823.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A61.2873.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805

Opties

Zie laatste tabel

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen. Totale lengte = L + 2x2,5 mm*



Opties		L[1]
A60.0110.xx	Eindkap (set 2 stuks)	+2x2,5
A60.0170.00	Staaldraadophanging 2 m+draadverstelbus laag verstelbaar (quick adjust)	2000
A60.0180.00	Staaldraadophanging 2 m+draadverstelbus hoog verstelbaar (quick adjust)	2000
A60.0120.xx	Koppelstuk (inwendig)	+0
A60.0190.xx	Aluminium plafondkap opbouw (exclusief aansluitsnoer)	
A60.0196.xx	Aluminium plafondkap inbouw rond (exclusief aansluitsnoer)	
A60.0197.xx	Aluminium plafondkap inbouw vierkant (exclusief aansluitsnoer)	
A60.0198.xx	Aluminium plafondkap trimless (exclusief aansluitsnoer)	
A60.1000.85	Microprisma afscherming UGR<19 (per meter)	1000
A60.1112.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1125 mm	1125
A60.1140.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1405 mm	1405
A60.1168.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1685 mm	1685
A60.1196.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1965 mm	1965
A60.1224.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=2245 mm	2245
A60.1252.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=2525 mm	2525
A60.1280.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=2805 mm	2805
A60.200X.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code X)	+32
A60.200Y.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code Y)	+32
A60.200Z.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code Z)	+64
A60.200K.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code K)	+64
A60.200W.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code W)	+64
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur	

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen. Totale lengte = L + 2x2,5 mm*

Actuele prijzen



A60.0110.15 Eindkap



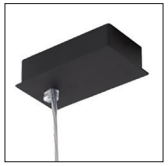
A60.0170.00 Ophanging



A60.0120.35 Koppelstuk



A60.1xxx.85 Afscherming microprisma



A60.0190.35 Plafondkap opbouw



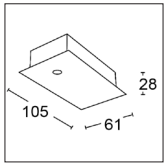
A60.0196.15 Plafondkap inbouw rond

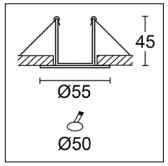


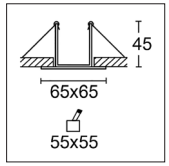
A60.0197.35 Plafondkap inbouw vierkant

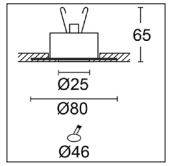


A60.0198.15 Plafondkap trimless









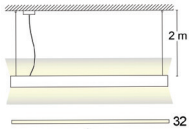


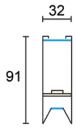
A66.1



Opaal diffuser







A66.1 "FUSIONpro pendel"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I

Decoratieve modulaire ononderbroken LED lichtlijn.

- Up/down lichtuitstraling.
- Bundelbreedte 100° up en 75° down.
- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van een polycarbonaat opaal diffuser (vervangbaar door een 30° lens UGR <19 conform NEN-EN 12464) voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor>0,95.
- Afzonderlijk schakelbaar.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +65°C.
- Garantie 5 jaar.
- Plafondkap en ophanging apart bestellen!

Aanbevolen afstand tussen ophangingen 1 m.

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
30° lens UGR <19.
Maatwerk afwijkende hoeken.
2700K.
Switchdim A66.1xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



A66.1 "FUSIONpro pendel"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel up/down	L
ON/OFF							
Beginmodule met voeding en eindkap (A6-607.2.AT)							
A66.1210.xx	75W	9900	132	93	3000	100°/75°	1134
A66.1260.xx	75W	10330	138	93	4000	100°/75°	1134
A66.1310.xx	93W	12540	135	93	3000	100°/75°	1414
A66.1360.xx	93W	13090	141	93	4000	100°/75°	1414
A66.1410.xx	111W	15180	137	93	3000	100°/75°	1694
A66.1460.xx	111W	15845	143	93	4000	100°/75°	1694
A66.1510.xx	129W	17820	138	93	3000	100°/75°	1974
A66.1560.xx	129W	18600	144	93	4000	100°/75°	1974
A66.1610.xx	147W	20460	139	93	3000	100°/75°	2254
A66.1660.xx	147W	21360	145	93	4000	100°/75°	2254
A66.1710.xx	165W	23100	140	93	3000	100°/75°	2534
A66.1760.xx	165W	24115	146	93	4000	100°/75°	2534
A66.1810.xx	183W	25740	141	93	3000	100°/75°	2814
A66.1860.xx	183W	26870	147	93	4000	100°/75°	2814
Middenmodule (A6-607.2.A)							
A66.1220.xx	75W	9900	132	93	3000	100°/75°	1125
A66.1270.xx	75W	10330	138	93	4000	100°/75°	1125
A66.1320.xx	93W	12540	135	93	3000	100°/75°	1405
A66.1370.xx	93W	13090	141	93	4000	100°/75°	1405
A66.1420.xx	111W	15180	137	93	3000	100°/75°	1685
A66.1470.xx	111W	15845	143	93	4000	100°/75°	1685
A66.1520.xx	129W	17820	138	93	3000	100°/75°	1965
A66.1570.xx	129W	18600	144	93	4000	100°/75°	1965
A66.1620.xx	147W	20460	139	93	3000	100°/75°	2245
A66.1670.xx	147W	21360	145	93	4000	100°/75°	2245
A66.1720.xx	165W	23100	140	93	3000	100°/75°	2525
A66.1770.xx	165W	24115	146	93	4000	100°/75°	2525
A66.1820.xx	183W	25740	141	93	3000	100°/75°	2805
A66.1870.xx	183W	26870	147	93	4000	100°/75°	2805
Eindmodule met eindkap (A6-607.2.T)							
A66.1230.xx	75W	9900	132	93	3000	100°/75°	1125
A66.1280.xx	75W	10330	138	93	4000	100°/75°	1125
A66.1330.xx	93W	12540	135	93	3000	100°/75°	1405
A66.1380.xx	93W	13090	141	93	4000	100°/75°	1405
A66.1430.xx	111W	15180	137	93	3000	100°/75°	1685
A66.1480.xx	111W	15845	143	93	4000	100°/75°	1685
A66.1530.xx	129W	17820	138	93	3000	100°/75°	1974
A66.1580.xx	129W	18600	144	93	4000	100°/75°	1974
A66.1630.xx	147W	20460	139	93	3000	100°/75°	2245
A66.1680.xx	147W	21360	145	93	4000	100°/75°	2245
A66.1730.xx	165W	23100	140	93	3000	100°/75°	2525
A66.1780.xx	165W	24115	146	93	4000	100°/75°	2525
A66.1830.xx	183W	25740	141	93	3000	100°/75°	2805
A66.1880.xx	183W	26870	147	93	4000	100°/75°	2805

xx = kleurcode

A66.1 "FUSIONpro pendel"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel up/down	L
DALI							
Beginmodule met voeding en eindkap (A6-607.2.AT/DIM2)							
A66.1213.xx	75W	9900	132	93	3000	100°/75°	1134
A66.1263.xx	75W	10330	138	93	4000	100°/75°	1134
A66.1313.xx	93W	12540	135	93	3000	100°/75°	1414
A66.1363.xx	93W	13090	141	93	4000	100°/75°	1414
A66.1413.xx	111W	15180	137	93	3000	100°/75°	1694
A66.1463.xx	111W	15845	143	93	4000	100°/75°	1694
A66.1513.xx	129W	17820	138	93	3000	100°/75°	1974
A66.1563.xx	129W	18600	144	93	4000	100°/75°	1974
A66.1613.xx	147W	20460	139	93	3000	100°/75°	2254
A66.1663.xx	147W	21360	145	93	4000	100°/75°	2254
A66.1713.xx	165W	23100	140	93	3000	100°/75°	2534
A66.1763.xx	165W	24115	146	93	4000	100°/75°	2534
A66.1813.xx	183W	25740	141	93	3000	100°/75°	2814
A66.1863.xx	183W	26870	147	93	4000	100°/75°	2814
Middenmodule (A6-607.2.A/DIM2)							
A66.1223.xx	75W	9900	132	93	3000	100°/75°	1125
A66.1273.xx	75W	10330	138	93	4000	100°/75°	1125
A66.1323.xx	93W	12540	135	93	3000	100°/75°	1405
A66.1373.xx	93W	13090	141	93	4000	100°/75°	1405
A66.1423.xx	111W	15180	137	93	3000	100°/75°	1685
A66.1473.xx	111W	15845	143	93	4000	100°/75°	1685
A66.1523.xx	129W	17820	138	93	3000	100°/75°	1965
A66.1573.xx	129W	18600	144	93	4000	100°/75°	1965
A66.1623.xx	147W	20460	139	93	3000	100°/75°	2245
A66.1673.xx	147W	21360	145	93	4000	100°/75°	2245
A66.1723.xx	165W	23100	140	93	3000	100°/75°	2525
A66.1773.xx	165W	24115	146	93	4000	100°/75°	2525
A66.1823.xx	183W	25740	141	93	3000	100°/75°	2805
A66.1873.xx	183W	26870	147	93	4000	100°/75°	2805
Eindmodule met eindkap (A6-607.2.T/DIM2)							
A66.1233.xx	75W	9900	132	93	3000	100°/75°	1125
A66.1283.xx	75W	10330	138	93	4000	100°/75°	1125
A66.1333.xx	93W	12540	135	93	3000	100°/75°	1405
A66.1383.xx	93W	13090	141	93	4000	100°/75°	1405
A66.1433.xx	111W	15180	137	93	3000	100°/75°	1685
A66.1483.xx	111W	15845	143	93	4000	100°/75°	1685
A66.1533.xx	129W	17820	138	93	3000	100°/75°	1974
A66.1583.xx	129W	18600	144	93	4000	100°/75°	1974
A66.1633.xx	147W	20460	139	93	3000	100°/75°	2245
A66.1683.xx	147W	21360	145	93	4000	100°/75°	2245
A66.1733.xx	165W	23100	140	93	3000	100°/75°	2525
A66.1783.xx	165W	24115	146	93	4000	100°/75°	2525
A66.1833.xx	183W	25740	141	93	3000	100°/75°	2805
A66.1883.xx	183W	26870	147	93	4000	100°/75°	2805

xx = kleurcode

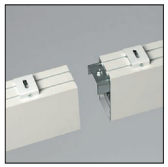
Opties			L
A60.0350.00	Staaldraadophanging 2 m + draadverstelbus laag verstelbaar (quick adjust)		2000
A60.0360.00	Staaldraadophanging 2 m + draadverstelbus hoog verstelbaar (quick adjust)		2000
A60.0370.00	Koppelstuk (inwendig)		+0
A60.0190.xx	Aluminium plafondkap opbouw (exclusief aansluitsnoer)		
A60.0196.xx	Aluminium plafondkap inbouw rond (exclusief aansluitsnoer)		
A60.0197.xx	Aluminium plafondkap inbouw vierkant (exclusief aansluitsnoer)		
A60.0198.xx	Aluminium plafondkap trimless (exclusief aansluitsnoer)		
A60.3000.00	Lens 30° UGR <19, conform NEN-EN-12464-1 (per meter)		1000
A60.200X.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code X)		+32
A60.200Y.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code Y)		+32
A60.200Z.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code Z)		+64
A60.200K.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code K)		+64
A60.200W.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code W)		+64
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur		

xx = kleurcode

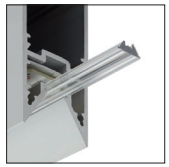
Actuele prijzen



A60.0360.00
Ophanging

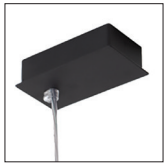


A60.00370.00
Koppelstuk



A60.3000.00
30° lens UGR<19
(per meter)





A60.0190.35
Plafondkap
opbouw



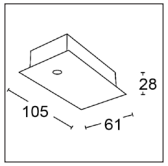
A60.0196.15
Plafondkap
inbouw rond

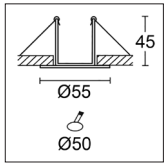


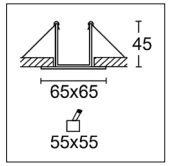
A60.0197.35
Plafondkap
inbouw vierkant

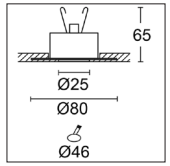


A60.0198.15
Plafondkap
trimless







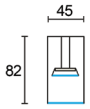




A62.2



L = lengte exclusief eindkappen
Totale lengte is:
L + 2x2,5 mm



A62.2 "LINE Opbouw"

Aqlus in luce, con stile



Decoratief modulair LED opbouwarmatuur/lichtlijn.
- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van polycarbonaat opaalafscherming (vervangbaar door een hoogwaardige microprismatische afscherming, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding UGR<19).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.
- Eindkappen apart bestellen!

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Microprismatische afscherming UGR<19.
Maatwerk afwijkende hoeken.
2700K.
Switchdim A62.2xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



A62.2 "LINEpro light opbouw"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L[1]
ON/OFF							
Voedingsmodule (A6-614PLA)							
A62.2210.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A62.2260.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A62.2310.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A62.2360.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A62.2410.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A62.2460.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A62.2510.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A62.2560.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A62.2610.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A62.2660.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A62.2710.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A62.2760.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A62.2810.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A62.2860.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805
Module (A6-614PL)							
A62.2220.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A62.2270.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A62.2320.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A62.2370.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A62.2420.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A62.2470.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A62.2520.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A62.2570.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A62.2620.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A62.2670.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A62.2720.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A62.2770.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A62.2820.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A62.2870.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805

Opties

Zie laatste tabel

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen.*
Totale lengte = L + 2x2,5 mm



A62.2 "LINEpro light opbouw"

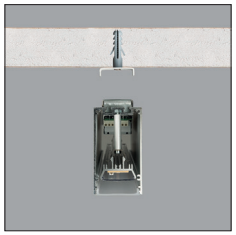
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L[1]
DALI							
Voedingsmodule (A6-614PLA/DIM2)							
A62.2213.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A62.2263.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A62.2313.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A62.2363.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A62.2413.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A62.2463.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A62.2513.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A62.2563.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A62.2613.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A62.2663.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A62.2713.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A62.2763.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A62.2813.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A62.2863.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805
Module (A6-614PL/DIM2)							
A62.2223.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A62.2273.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A62.2323.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A62.2373.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A62.2423.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A62.2473.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A62.2523.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A62.2573.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A62.2623.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A62.2673.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A62.2723.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A62.2773.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A62.2823.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A62.2873.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805

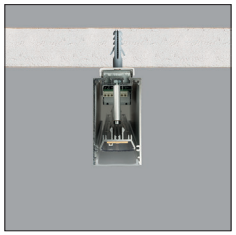
Opties

Zie laatste tabel

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen. Totale lengte = L + 2x2,5 mm*





Opties			L[1]
A60.0110.xx	Eindkap (set 2 stuks)		+2x2,5
A60.0120.xx	Koppelstuk (inwendig)		+0
A60.1000.85	Microprisma afscherming UGR<19 (per meter)		1000
A60.1112.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1125 mm		1125
A60.1140.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1405 mm		1405
A60.1168.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1685 mm		1685
A60.1196.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=1965 mm		1965
A60.1224.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=2245 mm		2245
A60.1252.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=2525 mm		2525
A60.1280.85	Microprisma afscherming UGR<19 L=2805 mm		2805
A60.200X.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code X)	Code X	+45
A60.200Y.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code Y)	Code Y	+45
A60.200Z.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code Z)	Code Z	+90
A60.200K.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code K)	Code W	+90
A60.200W.00	Zaagsnede 45° voor een 90° hoek (code W)	Code K	+90
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur		

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen. Totale lengte = L + 2x2,5 mm*

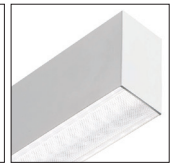
Actuele prijzen



A60.0110.15
Eindkap



A60.0120.35
Koppelstuk

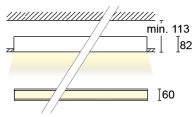


A60.1xxx.85
Afscherming
microprisma

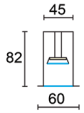




A63.2



L = lengte exclusief eindkappen
Totale lengte is:
L + 2x10 mm





(L-14) x 50

A63.2 "LINE Inbouw"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I | 105°

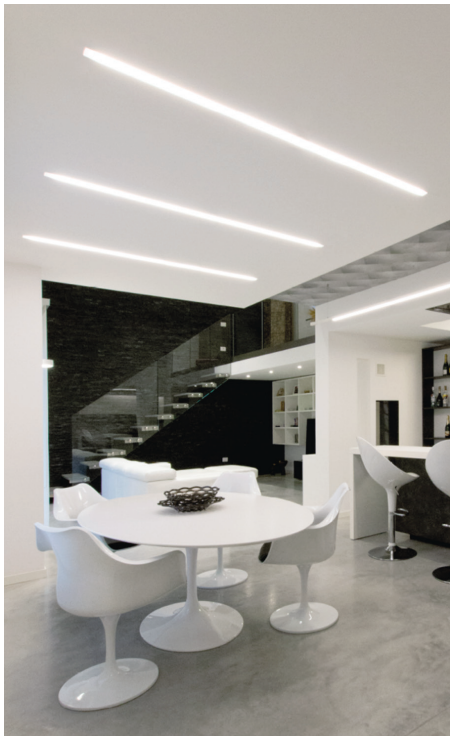
Decoratief modulair LED inbouwarmatuur/lichtlijn met zichtrand.

- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van polycarbonaat opaalafscherming (vervangbaar door een hoogwaardige microprisma-tische afscherming, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding UGR<19).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.
- Eindkappen apart bestellen!

Kleuren:

- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Microprismatische afscherming UGR<19.
Maatwerk afwijkende hoeken.
2700K.
DALI A63.2xx3.xx.
Switchdim A63.2xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.





A63.2 "LINEpro light inbouw"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L[1]
ON/OFF							
Voedingsmodule (A6-624PLA)							
A63.2210.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A63.2260.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A63.2310.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A63.2360.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A63.2410.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A63.2460.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A63.2510.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A63.2560.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A63.2610.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A63.2660.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A63.2710.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A63.2760.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A63.2810.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A63.2860.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805
Module (A6-624PL)							
A63.2220.xx	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A63.2270.xx	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A63.2320.xx	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A63.2370.xx	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A63.2420.xx	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A63.2470.xx	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A63.2520.xx	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A63.2570.xx	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A63.2620.xx	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A63.2670.xx	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A63.2720.xx	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A63.2770.xx	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A63.2820.xx	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A63.2870.xx	82W	12000	146	93	4000	105°	2805

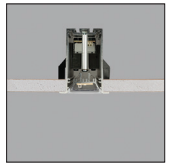
Opties		
A60.0210.xx	Eindkap (set 2 stuks)	+2x10
A60.0120.xx	Koppelstuk (inwendig)	+0
A60.1000.85	Microprisma afscherming UGR<19 (per meter)	1000
A60.200x.00	Maatwerk afwijkende hoeken	
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur	

xx = kleurcode

[1] *Lengte exclusief eindkappen. Totale lengte = L + 2x10 mm*

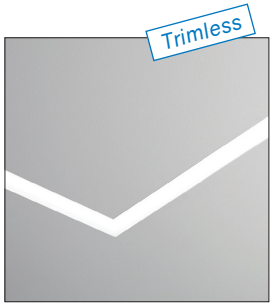




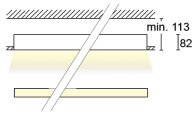


A60.1000.85
Microprisma
UGR <19

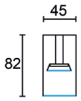
Actuele prijzen



A64.2



L = lengte exclusief eindkappen
Totale lengte is:
L + 2x2,5 mm





(L+9) x 47

A64.2 "LINE Inbouw trimless"

Aqlus in luce, con stile



Decoratief modulair LED inbouwarmatuur/lichtlijn trimless.

- Eén geheel met het plafond (trimless), afwerkrand is niet zichtbaar.
- Profiel van gepoedercoat aluminium.
- Standaard voorzien van polycarbonaat opaalafscherming (vervangbaar door een hoogwaardige microprisma-tische afscherming, voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding UGR<19).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.
- Eindkappen apart bestellen!

Kleuren:

☐ 15 wit mat RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Microprismatische afscherming UGR<19.
Maatwerk afwijkende hoeken.
2700K.
DALI A64.2xx3.xx.
Switchdim A64.2xx4.xx.
Noodverlichtingsunit.



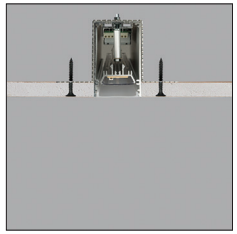
A64.2 "LINEpro light inbouw trimless"

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	L[1]
ON/OFF							
Voedingsmodule (A6-626PLA)							
A64.2210.15	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A64.2260.15	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A64.2310.15	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A64.2360.15	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A64.2410.15	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A64.2460.15	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A64.2510.15	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A64.2560.15	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A64.2610.15	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A64.2660.15	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A64.2710.15	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A64.2760.15	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A64.2810.15	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A64.2860.15	82W	12000	146	93	4000	105°	2805
Module (A6-626PL)							
A64.2220.15	35W	4600	131	93	3000	105°	1125
A64.2270.15	35W	4800	137	93	4000	105°	1125
A64.2320.15	44W	5755	131	93	3000	105°	1405
A64.2370.15	44W	6000	136	93	4000	105°	1405
A64.2420.15	51W	6905	135	93	3000	105°	1685
A64.2470.15	51W	7200	141	93	4000	105°	1685
A64.2520.15	60W	8055	134	93	3000	105°	1965
A64.2570.15	60W	8400	140	93	4000	105°	1965
A64.2620.15	67W	9205	137	93	3000	105°	2245
A64.2670.15	67W	9600	143	93	4000	105°	2245
A64.2720.15	75W	10360	138	93	3000	105°	2525
A64.2770.15	75W	10800	144	93	4000	105°	2525
A64.2820.15	82W	11510	140	93	3000	105°	2805
A64.2870.15	82W	12000	146	93	4000	105°	2805

Opties		
A60.0110.15	Eindkap (set 2 stuks)	+2x2,5
A60.0120.15	Koppelstuk (inwendig)	+0
A60.1000.85	Microprisma afscherming UGR<19 (per meter)	1000
A60.200x.00	Maatwerk afwijkende hoeken	
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur	

[1] *Lengte exclusief eindkappen. Totale lengte = L + 2x2,5 mm*

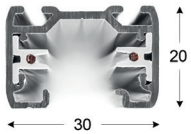




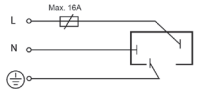
Actuele prijzen



1FR.1
Opbouw



230VAC, 16A, 3,7kW



1FR.1

IP20 | 230VAC | klasse I

Compacte en elegante 1-fase spanningsrail.
- Nordic GLOBAL Trac Base.
- Snel en eenvoudig monteren en uitbreiden.
- Geëxtrudeerd aluminium rail op elke lengte in te korten.
- 230VAC, 16A, 3,7kW.
- Standaardlengte 1, 2 of 3 m.
- Aanbevolen bevestigingsafstanden:
  - 0,5 m tussen de bevestigingspunten voor 5 armaturen van 2 kg (om de 20 cm een armatuur)
  - 1,0 m tussen de bevestigingspunten voor 5 armaturen van 0,5 kg (om de 20 cm een armatuur)

Kleuren:
- ☐ 10 wit RAL9016
- ▒ 20 grijs RAL7040
- ■ 30 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte rail naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.

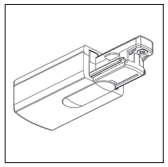
Ook leverbaar:
Inbouwversie 1-fase.

		Lengte
Opbouw		
1FR.1100.xx	GB 2100	1 m
1FR.1200.xx	GB 2200	2 m
1FR.1300.xx	GB 2300	3 m

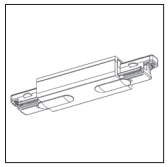
xx = kleurcode

Actuele prijzen

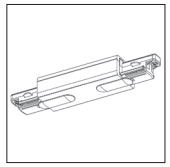
Accessoires t.b.v. 1FR.1



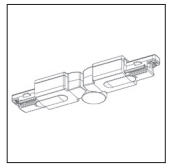
1FR.9110.xx, 1FR.9120.xx
GB 11, 12
Voeding aanvang



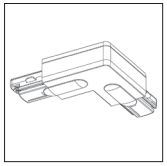
1FR.9140.xx
GB 14
Voeding midden



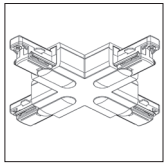
1FR.9210.xx
GB 21
Koppelstuk



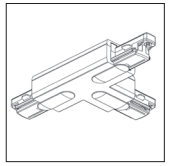
1FR.9240.xx
GB 24
Hoekstuk verstelbaar



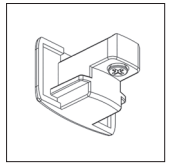
1FR.9340.xx, 1FR.9350.xx
GB 34, 35
Hoekstuk



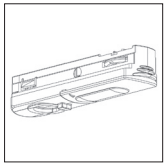
1FR.9380.xx
GB 38
Kruisstuk



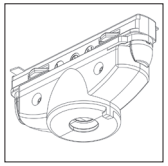
1FR.9360.xx, 1FR.9370.xx, 1FR.9390.xx, 1FR.9400.xx
GB 36, 37, 39, 40
T-stuk



1FR.9410.xx
GB 41
Eindkap



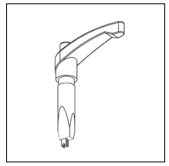
1FR.9660.xx
GB 66
Adapter 6A/250V 3 kg



1FR.9670.xx
GB 67
Adapter 16A/250V 10kg



1FR.9510.xx
GB 510
Trekontlasting D10



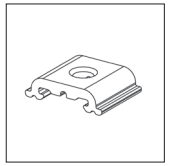
3FR.9669.00
GB 66CT
Bedradingstool



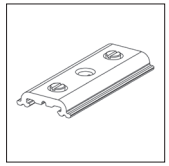
1FR.8140.xx
GBA 14
Basis voor schroefhaak



1FR.8110.00
XTAK 11
Schroefhaak staal



1FR.8330.40
GBS 33
Ophangklem kort alu, M6 draad



1FR.8180.40
GBS 18
Ophangklem lang alu, M6 draad



QUB.1

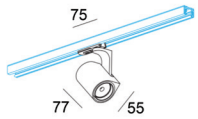


QUB.1
COB LED
Wit, ring zwart



QUB.2
GU10 LED
Wit, ring wit

QUB.1-2



IP20 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

Moderne LED railspot op 1-fase railadapter (Global Trac).
- Aluminium huis.
- Levensduur LED:
  - COB LED: 55.000 uur (L70) Ta 25°C
  - GU10 LED: 15.000 uur Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Lichtbron GU10 apart bestellen, alleen QUB.2.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat
- ■ 31 zwart mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.



	Vermogen		Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
QUB.1, COB LED, geïntegreerde LED-module						
QUB.1000.xx	6W	COB	415	>90	2700	39°
QUB.1100.xx	6W	COB	430	>90	3000	39°
QUB.1200.xx	6W	COB	350	>90	1800-3000	39°
QUB.2, GU10, vervangbare lichtbron GU10 *(apart bestellen)*						
QUB.2000.xx	max. 12W	GU10/230V		*- afhankelijk van lichtbron -*		
Lichtbron GU10 230V fase afsnij						
LED.3801.92	6,5W	GU10/230V	460	>90	2700	35°
LED.3801.93	6,5W	GU10/230V	500	>90	3000	35°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					

xx = kleurcode

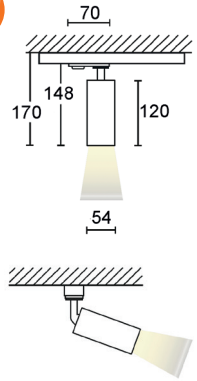


Actuele prijzen





LEO.6



LEO.6

IP20 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

Moderne LED railspot op1-fase railadapter (Global Trac).
- Aluminium huis.
- Vervangbare lichtbron GU10 inclusief.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 31 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Andere kleur binnenring.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
LEO.6100.xx	max. 7W	560	80	>80	3000	120°
LEO.6200.xx	max. 7W	580	83	>80	4000	120°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
LEO.9035.11	Binnenring Ø54 wit mat
LEO.9035.31	Binnenring Ø54 zwart mat
LEO.9035.44	Binnenring Ø54 goud (voor een extra warme lichtkleur)
LEO.9035.98	Binnenring Ø54 staal mat

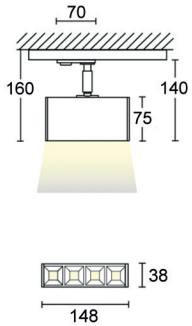
xx = kleurcode

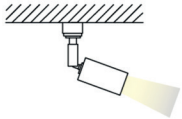
Actuele prijzen



SCC.5

IP20 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°







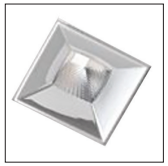
SCC.5

4 LED's railspot op 1-fase railadapter (Global Trac).
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 93 wit/chroom
- 94 wit/brons
- 95 zwart/chroom
- 96 zwart/brons



Reflector brons



Reflector chroom

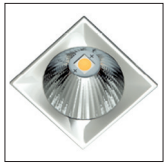
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Reflector 20° of asymmetrisch (standaard 50°).

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
SCC.5000.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.5100.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.5200.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
op aanvraag	Reflector 20°
op aanvraag	Asymmetrisch

xx = kleurcode

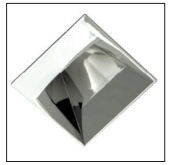
Actuele prijzen



Reflector 20° (optie)



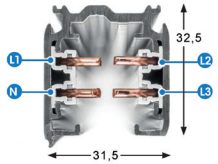
Reflector 50° (standaard)



Asymmetrisch (optie)

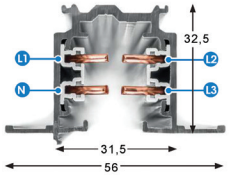


3FR.1
Opbouw





3FR.2
Inbouw



3FR.1-2 "Standaard"

IP20 | 230VAC | 400VAC | klasse I

Professionele 3-fase opbouw of inbouw spanningsrail.
- Nordic GLOBAL Trac Pro.
- Snel en eenvoudig monteren en uitbreiden.
- Geëxtrudeerd aluminium rail op elke lengte in te korten (ombuigtool 3FR.9129.00 apart bestellen).
- In 3 groepen apart in- en uit te schakelen.
- L1, L2, L3, nul, aarde.
- 230V/400V, 3x16A.
- Standaardlengte 1, 2 of 3 m.
- Aanbevolen bevestigingsafstanden:
  - 0,5 m tussen de bevestigingspunten voor 5 armaturen van 5 kg (om de 20 cm een armatuur)
  - 1,0 m tussen de bevestigingspunten voor 5 armaturen van 2 kg (om de 20 cm een armatuur)

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ▒ 20 grijs
- ■ 30 zwart

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Dimbare versies 3FR.3-4.
Casambi.

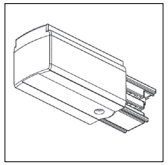
Maatwerk door LEDwerk, onze assemblageafdeling!

		Lengte
ON/OFF		
Opbouw		
3FR.1100.xx	XTS 4100	1 m
3FR.1200.xx	XTS 4200	2 m
3FR.1300.xx	XTS 4300	3 m
Inbouw		
3FR.2100.xx	XTSF 4100	1 m
3FR.2200.xx	XTSF 4200	2 m
3FR.2300.xx	XTSF 4300	3 m

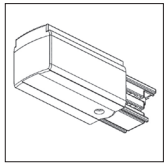
xx = kleurcode

Actuele prijzen

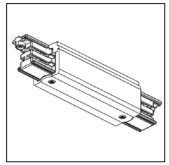
Accessoires t.b.v. 3FR.1 en 3FR.2 "Standaard"



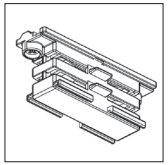
3FR.9110.xx
XTS 11
Voeding aanvang



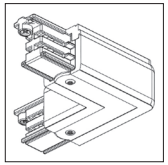
3FR.9120.xx
XTS 12
Voeding aanvang



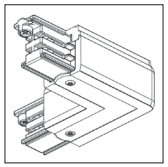
3FR.9140.xx
XTS 14
Voeding midden



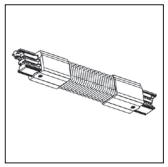
3FR.9210.xx
XTS 21
Koppelstuk



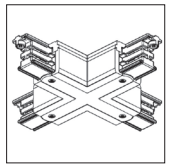
3FR.9340.xx
XTS 34
Hoekstuk 90° vast



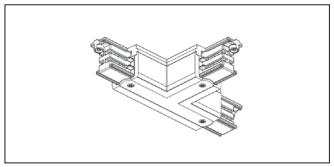
3FR.9350.xx
XTS 35
Hoekstuk 90° vast



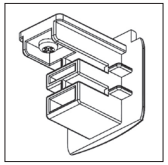
3FR.9230.xx
XTS 23
Hoekstuk flexibel



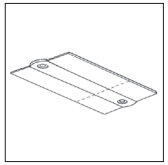
3FR.9380.xx
XTS 38
Kruisstuk



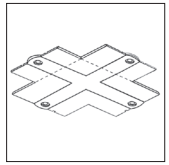
3FR.9360.xx, 3FR.9370.xx,
3FR.9390.xx, 3FR.9400.xx
XTS 36, 37, 39, 40
T-stuk



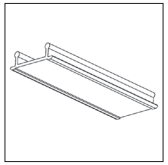
3FR.9410.xx
XTS 41
Eindkap



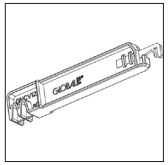
3FR.8010.xx
XTSF 10
Afdekplaat



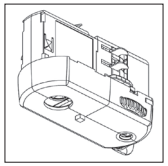
3FR.8030.xx
XTSF 30
Afdekplaat



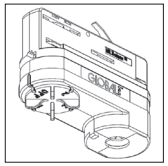
3FR.8012.xx
XTSP 11HF
Afdekstrip 2 m



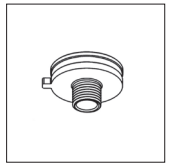
3FR.9129.00
XTSV 12
Ader ombuigtool



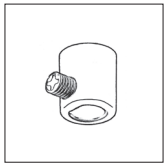
3FR.9690.xx
GA 69
Adapter Multi



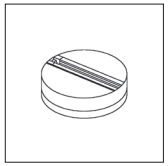
3FR.9680.xx
XTSA 68
Adapter Multi



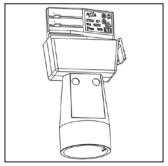
3FR.9570.00
XTSA 57/8-9
Adapternippel



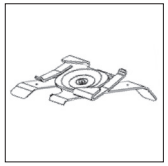
3FR.9510.xx
XTSA 510
Trekontlasting



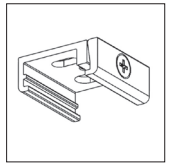
3FR.9700.xx
GA 70
Opbouwvoet



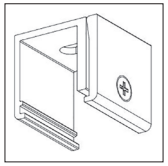
3FR.9675.xx
XTSA 67S
Adapter met WCD 230V



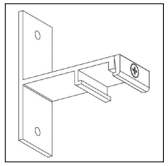
3FR.8110.xx
SKB 11T
T-profiel beugel



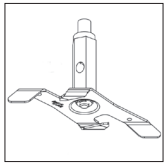
3FR.8120.xx
SKB 12
Plafondbeugel



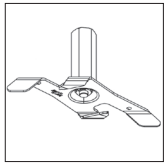
3FR.8128.xx
SKB 12H
Plafondbeugel 29 mm hoog



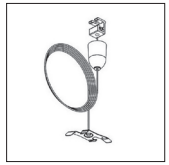
3FR.8210.00
SKB.21-1
Muursteun



3FR.8116.xx
SKB 11WLC
Verstelbus t.b.v. staaldraad



3FR.8117.xx
SKB 11R
M6 beugel



3FR.811x.xx
SPW 11 SK
Pendelset 1,5, 3 en 5 m



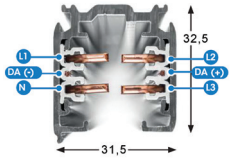
3FR.812x.xx
SPW 12 SK
Pendelset 1,5, 3 en 5 m



3FR.819x.xx
SPW 12 ETK
Pendelset 1,35, 3 en 5 m

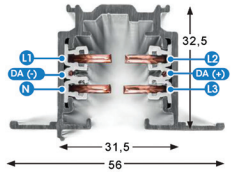


3FR.3
Opbouw





3FR.4
Inbouw



3FR.3-4 "Dimbaar"

IP20 | 230VAC | 400VAC | klasse I

Professionele 3-fase spanningsrail met DALI dimcircuit.
- Nordic GLOBAL Trac Pulse Control.
- Snel en eenvoudig monteren en uitbreiden.
- Geëxtrudeerd aluminium rail op elke lengte in te korten (ombuigtool 3FR.9129.00 apart bestellen).
- In 3 groepen apart in- en uit te schakelen.
- L1, L2, L3, nul, aarde + dim 3x1A/50V FELV AC.
- 230V/400V, 3x16A.
- Standaardlengte 1, 2 of 3 m.
- Aanbevolen bevestigingsafstanden:
- Aanbevolen bevestigingsafstanden:
  - 0,5 m tussen de bevestigingspunten voor 5 armaturen van 5 kg (om de 20 cm een armatuur)
  - 1,0 m tussen de bevestigingspunten voor 5 armaturen van 2 kg (om de 20 cm een armatuur)

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ▒ 20 grijs
- ■ 30 zwart

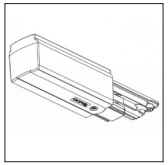
Maatwerk door LEDwerk, onze assemblageafdeling!

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Lengte naar keuze.
Lengte staaldraadophanging naar keuze.
Lengte aansluitsnoer naar keuze.
Niet dimbare standaardversies 3FR.1-2.
Casambi.

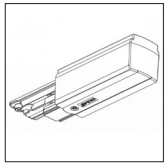
		Lengte
DALI		
Opbouw		
3FR.3100.xx	XTSC 6100	1 m
3FR.3200.xx	XTSC 6200	2 m
3FR.3300.xx	XTSC 6300	3 m
Inbouw		
3FR.4100.xx	XTSCF 6100	1 m
3FR.4200.xx	XTSCF 6200	2 m
3FR.4300.xx	XTSCF 6300	3 m

xx = kleurcode

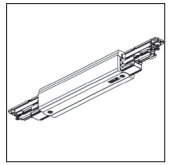
Accessoires t.b.v. 3FR.3 en 3FR.4 "Dimbaar"



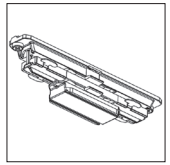
3FR.6110.xx
XTSC 611
Voeding aanvang rechts



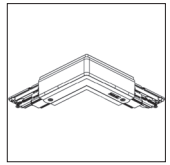
3FR.6120.xx
XTSC 612
Voeding aanvang links



3FR.6140.xx
XTSNC 614
Voeding midden

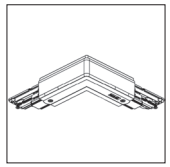


3FR.6210.xx
XTSC 621
Koppelstuk

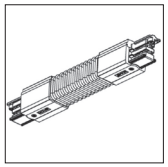


3FR.6340.xx
XTSNC 634
Hoekstuk 90° vast links

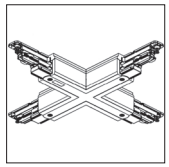
Actuele prijzen



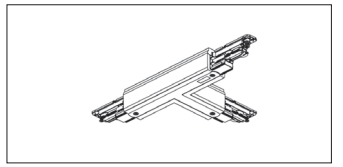
3FR.6350.xx
XTSNC 635
Hoekstuk 90° vast rechts



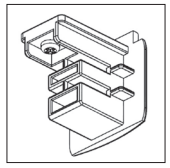
3FR.6230.xx
XTSC 623
Hoekstuk flexibel



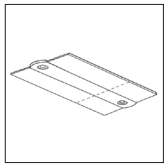
3FR.6380.xx
XTSNC 638
Kruisstuk



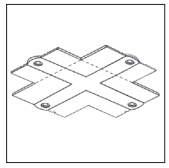
3FR.6360.xx, 3FR.6370.xx, 3FR.6390.xx, 3FR.6400.xx
XTSNC 636, 637, 639, 640
T-stuk



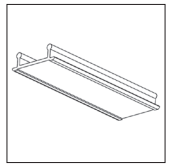
3FR.9410.xx
XTS 41
Eindkap



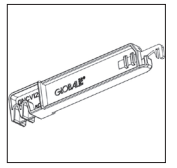
3FR.6100.xx
XTSF 610
Afdekplaat



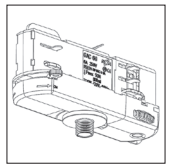
3FR.6300.xx
XTSF 630
Afdekplaat



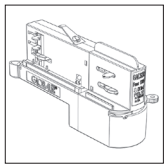
3FR.8012.xx
XTSP 11HF
Afdekstrip 2 m



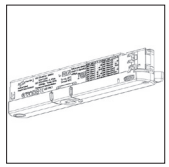
3FR.9129.00
XTSV 12
Ader ombuigtool



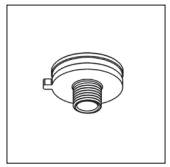
3FR.6690.xx
GAC 69
Adapter Multi



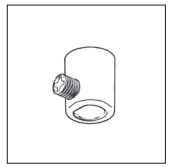
3FR.6000.xx
GAC 600
Adapter Multi



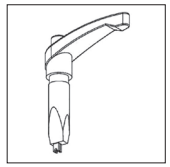
3FR.6160.xx
GAC 616
In track adapter



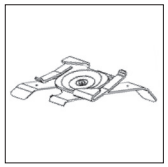
3FR.9570.00
XTSA 57/8-9
Adapternippel



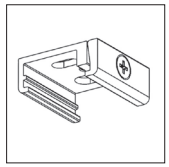
3FR.9510.xx
XTSA 510
Trekontlasting



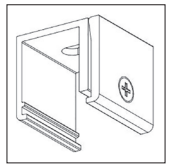
3FR.9669.00
GB 66CT
Bedradingstool



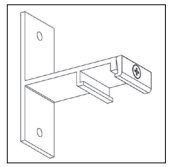
3FR.8110.xx
SKB 11T
T-profiel beugel



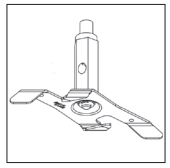
3FR.8120.xx
SKB 12
Plafondbeugel



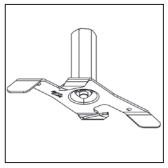
3FR.8128.xx
SKB 12H
Plafondbeugel 29 mm hoog



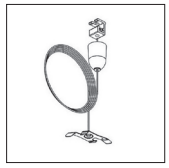
3FR.8210.00
SKB.21-1
Muursteun



3FR.8116.xx
SKB 11WLC
Verstelbus t.b.v. staaldraad



3FR.8117.xx
SKB 11R
M6 beugel



3FR.811x.xx
SPW 11 SK
Pendelset 1,5, 3 en 5 m



3FR.812x.xx
SPW 12 SK
Pendelset 1,5, 3 en 5 m



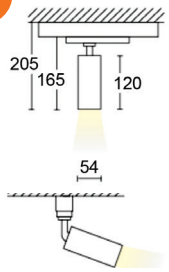
3FR.819x.xx
SPW 12 ETK
Pendelset 1,35, 3 en 5 m

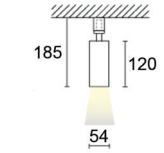


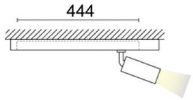
LEO.7
Driver-In-Track



LEO.8
Driver-Fully-In-Track







LEO.7-8

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

Compacte LED railspot op 3-fase railadapter.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 31 zwart mat RAL9005
- 44 goud
- 98 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Switchdim (LEO.7).
Andere kleur binnenring.
Reflector 20° of 50°.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
LEO.7 Driver-In-Track						
ON/OFF						
LEO.7000.xx	12W	1460	121	>93	2700	40°
LEO.7100.xx	12W	1520	126	>93	3000	40°
LEO.7200.xx	12W	1545	128	>93	4000	40°
DALI						
LEO.7003.xx	12W	1460	121	>93	2700	40°
LEO.7103.xx	12W	1520	126	>93	3000	40°
LEO.7203.xx	12W	1545	128	>93	4000	40°
CASAMBI						
LEO.7007.xx	12W	1460	121	>93	2700	40°
LEO.7107.xx	12W	1520	126	>93	3000	40°
LEO.7207.xx	12W	1545	128	>93	4000	40°
LEO.8 Driver-Fully-In-Track, adapter geheel vlak met de spanningsrail						
ON/OFF						
LEO.8000.xx	12W	1460	121	>93	2700	40°
LEO.8100.xx	12W	1520	126	>93	3000	40°
LEO.8200.xx	12W	1545	128	>93	4000	40°
DALI						
LEO.8003.xx	12W	1460	121	>93	2700	40°
LEO.8103.xx	12W	1520	126	>93	3000	40°
LEO.8203.xx	12W	1545	128	>93	4000	40°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
LEO.9035.11	Binnenring Ø54 wit mat
LEO.9035.31	Binnenring Ø54 zwart mat
LEO.9035.44	Binnenring Ø54 goud (voor een extra warme lichtkleur)
LEO.9035.98	Binnenring Ø54 staal mat
LEO.9815.00	Reflector 20°
LEO.9850.00	Reflector 50°

xx = kleurcode

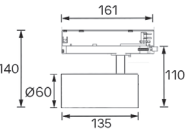
Actuele prijzen

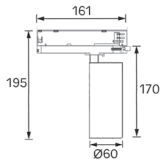


BIB.0
Wit



Zwart





BIB.0

IP20 | 230VAC | klasse II | 355° | 90°

Zeer compacte LED railspot op 3-fase railadapter.
- Driver-In-Track (driver weggewerkt in railadapter).
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde reflector.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

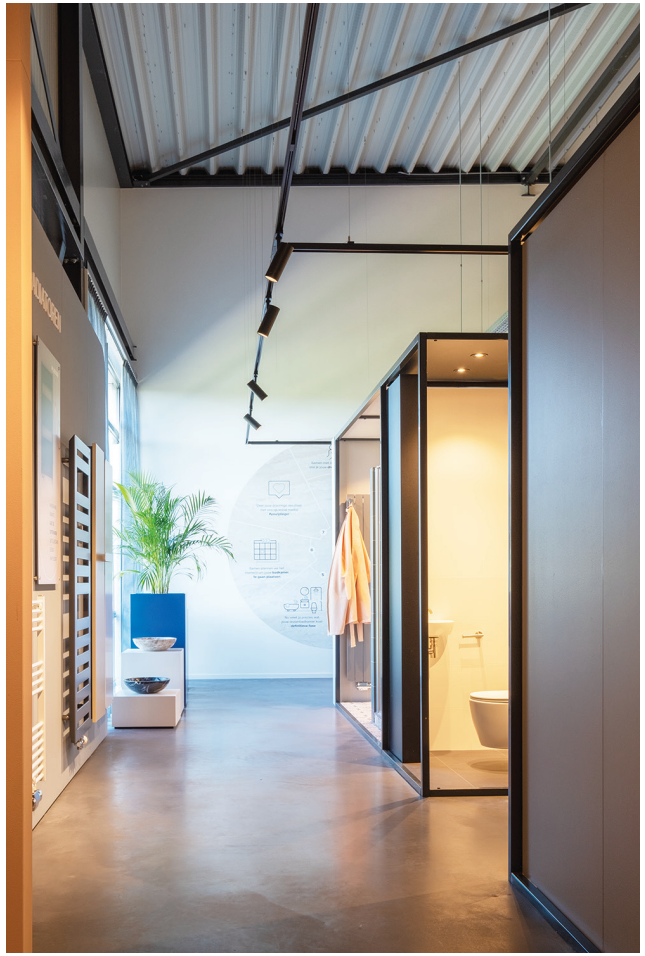
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
Mat glas.
Reflector 12° of 24°.

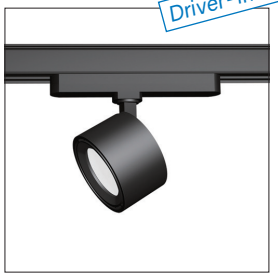
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
BIB.0120.xx	10W	800	80	>90	3000	36°
BIB.0220.xx	10W	870	87	>90	4000	36°
DALI						
BIB.0123.xx	10W	800	80	>90	3000	36°
BIB.0223.xx	10W	870	87	>90	4000	36°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					
BIB.0910.00	Reflector 12°					
BIB.0920.00	Reflector 24°					
BIB.0930.00	Reflector 36° (inclusief)					

xx = kleurcode

Actuele prijzen



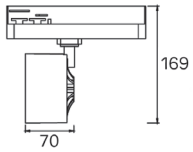


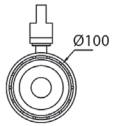


FIX.1
Zwart



Wit





FIX.1

IP20 | 230VAC | klasse II | 355° | 90°

Compacte LED railspot op 3-fase railadapter.
- Driver-In-Track (driver weggewerkt in railadapter).
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 15 wit RAL9003
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
Mat glas.
Reflector 12°, 24° of 60°.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
FIX.1120.xx	20W	1800	90	>90	3000	36°
FIX.1220.xx	20W	1800	90	>90	4000	36°
FIX.1320.xx	28W	2520	90	>90	3000	36°
FIX.1420.xx	28W	2520	90	>90	4000	36°
DALI						
FIX.1123.xx	20W	1800	90	>90	3000	36°
FIX.1223.xx	20W	1800	90	>90	4000	36°
FIX.1323.xx	28W	2520	90	>90	3000	36°
FIX.1423.xx	28W	2520	90	>90	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
FIX.1910.00	FIX.1 reflector 12° (losse reflector)
FIX.1920.00	FIX.1 reflector 24° (losse reflector)
FIX.1960.00	FIX.1 reflector 60° (losse reflector)

xx = kleurcode

Actuele prijzen



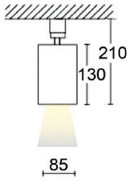


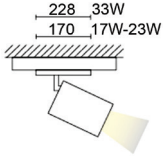


MIK.4
Wit mat met binnenring zwart



Zwart mat





MIK.4

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

Professionele LED railspot op 3-fase railadapter.
- Driver-In-Track (driver weggewerkt in railadapter).
- Aluminium huis.
- Levensduur LED
  - 17W: 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
  - 25W: 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C
  - 33W: 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ■ 35 zwart mat RAL9005
- □ 71 wit mat RAL9003 (binnenring zwart)

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Switchdim MIK.4004.xx.
Andere kleur binnenring.
Anti-verblindings honingraat.
Reflector 15°of 50°.



Ook leverbaar met geheel verborgen adapter
Zie MIK.5 (alleen 17W)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
MIK.4000.xx	17W	2155	127	>93	2700	36°
MIK.4100.xx	17W	2240	132	>93	3000	36°
MIK.4200.xx	17W	2275	134	>93	4000	36°
MIK.4300.xx	25W	2905	116	>93	2700	36°
MIK.4400.xx	25W	3025	121	>93	3000	36°
MIK.4500.xx	25W	3070	123	>93	4000	36°
MIK.4600.xx	33W	3610	109	>93	2700	36°
MIK.4700.xx	33W	3750	114	>93	3000	36°
MIK.4800.xx	33W	3810	115	>93	4000	36°
DALI						
MIK.4003.xx	17W	2155	127	>93	2700	36°
MIK.4103.xx	17W	2240	132	>93	3000	36°
MIK.4203.xx	17W	2275	134	>93	4000	36°
MIK.4303.xx	25W	2905	116	>93	2700	36°
MIK.4403.xx	25W	3025	121	>93	3000	36°
MIK.4503.xx	25W	3070	123	>93	4000	36°
MIK.4603.xx	33W	3610	109	>93	2700	36°
MIK.4703.xx	33W	3750	114	>93	3000	36°
MIK.4803.xx	33W	3810	115	>93	4000	36°
CASAMBI						
MIK.4007.xx	17W	2155	127	>93	2700	36°
MIK.4107.xx	17W	2240	132	>93	3000	36°
MIK.4207.xx	17W	2275	134	>93	4000	36°
MIK.4307.xx	25W	2905	116	>93	2700	36°
MIK.4407.xx	25W	3025	121	>93	3000	36°
MIK.4507.xx	25W	3070	123	>93	4000	36°
MIK.4607.xx	33W	3610	109	>93	2700	36°
MIK.4707.xx	33W	3750	114	>93	3000	36°
MIK.4807.xx	33W	3810	115	>93	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
MIK.9400.15	Binnenring Ø 60 mm wit
MIK.9400.42	Binnenring Ø 60 mm goud (voor een extra warme lichtkleur
MIK.9800.35	Antiverblindings honingraat zwart
MIK.9815.00	Reflector 15°
MIK.9850.00	Reflector 50°

xx = kleurcode

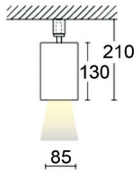
Actuele prijzen

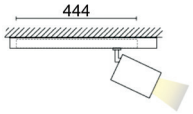


MIK.5
MIK.5000.35 +MIK.9800.35
Zwart mat



MIK.5203.71 + MIK.9800.35
Wit mat met binnenring zwart
en honingraat zwart.





MIK.5

Aqlus in luce, con stile

IP40 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

Professionele LED railspot op 3-fase railadapter.
- Adapter geheel vlak met de spanningsrail.
- Driver weggewerkt in railadapter.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

■ 35 zwart mat RAL9005
□ 71 wit mat RAL9003 (binnenring zwart)

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Andere kleur binnenring.
Anti-verblindings honingraat.
Reflector 15° of 50°.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
MIK.5000.xx	17W	2155	126	>93	2700	36°
MIK.5100.xx	17W	2240	131	>93	3000	36°
MIK.5200.xx	17W	2275	133	>93	4000	36°
DALI						
MIK.5003.xx	17W	2155	126	>93	2700	36°
MIK.5103.xx	17W	2240	131	>93	3000	36°
MIK.5203.xx	17W	2275	133	>93	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
MIK.9400.15	Binnenring Ø 60 mm wit
MIK.9400.42	Binnenring Ø 60 mm goud (voor een extra warme lichtkleur)
MIK.9800.35	Antiverblindings honingraat zwart
MIK.9815.00	Reflector 15°
MIK.9850.00	Reflector 50°

xx = kleurcode

Actuele prijzen







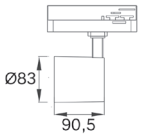
LIK.1
Zwart

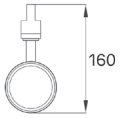


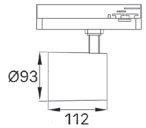
LIK.2
Wit

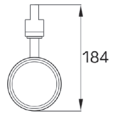


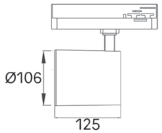
LIK.3
Zwart

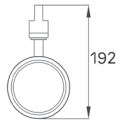












LIK.1-3



Multifunctionele LED railspot op 3-fase adapter (Global Trac).
- Driver-In-Track (LED driver weggewerkt in railadapter).
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 15 wit RAL9003
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
CRI>80.
Ander vermogen/lumenoutput.
Bundelbreedte 15°, 24°, 36° (standaard), 45° of 60°.
Mat glas.
3-fase spanningsrail 3FR.xxxx.xx.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
LIK.1						
LIK.1120.xx	20W	1800	90	>90	3000	36°
LIK.1220.xx	20W	1800	90	>90	4000	36°
LIK.2						
LIK.2120.xx	32W	2880	90	>90	3000	36°
LIK.2220.xx	32W	2980	93	>90	4000	36°
LIK.3						
LIK.3120.xx	42W	3780	90	>90	3000	36°
LIK.3220.xx	42W	3780	90	>90	4000	36°
DALI						
LIK.1						
LIK.1123.xx	20W	1800	90	>90	3000	36°
LIK.1223.xx	20W	1800	90	>90	4000	36°
LIK.2						
LIK.2123.xx	32W	2880	90	>90	3000	36°
LIK.2223.xx	32W	2980	93	>90	4000	36°
LIK.3						
LIK.3123.xx	42W	3780	90	>90	3000	36°
LIK.3223.xx	42W	3780	90	>90	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
LIK.x910.00	Reflector 15°
LIK.x920.00	Reflector 24°
LIK.x930.00	Reflector 36° (inclusief)
LIK.x940.00	Reflector 45°
LIK.x950.00	Reflector 60°

xx = kleurcode

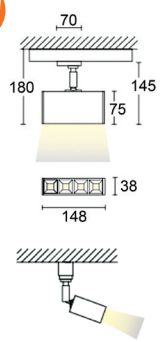
Actuele prijzen





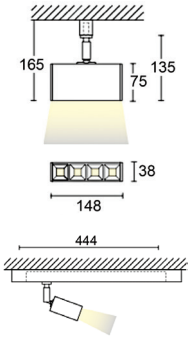


SCC.1
Driver-In-Track





SCC.2
Driver-Fully-In-Track



SCC.1-2

Aqlus in luce, con stile

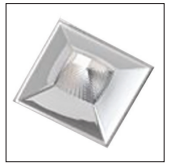
IP20 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

4 LED's railspot op 3-fase adapter.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 93 wit/chroom
- 94 wit/brons
- 95 zwart/chroom
- 96 zwart/brons



Reflector brons



Reflector chroom

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Reflector 20° en asymmetrisch.

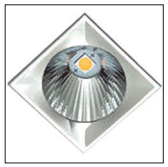


Asymmetrisch (optie)

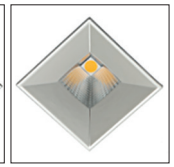
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
SCC.1 Driver-In-Track						
ON/OFF						
SCC.1000.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.1100.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.1200.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°
DALI						
SCC.1003.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.1103.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.1203.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°
SWITCHDIM						
SCC.1004.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.1104.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.1204.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°
CASAMBI						
SCC.1007.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.1107.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.1207.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°
SCC.2 Driver-Fully-In-Track, adapter geheel vlak met de spanningsrail						
ON/OFF						
SCC.2000.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.2100.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.2200.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
Op aanvraag	Reflector 20°
Op aanvraag	Asymmetrisch

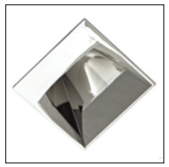
xx = kleurcode



Reflector 20° (optie)



Reflector 50° (standaard)

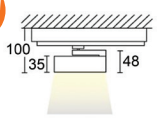


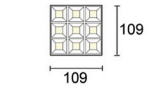
Asymmetrisch (optie)

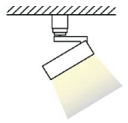
Actuele prijzen



Nieuw

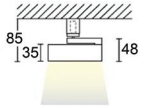


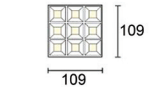


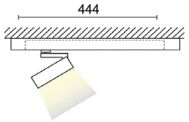


SCC.3
Driver-In-Track









SCC.4
Driver-Fully-In-Track

SCC.3-4

IP20 | 230VAC | klasse I | 350° | 90°

9 LED's railspot op 3-fase adapter.
- Aluminium huis.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 93 wit/chroom
- 94 wit/brons
- 95 zwart/chroom
- 96 zwart/brons



Reflector brons



Reflector chroom

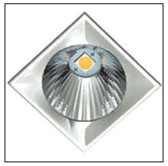
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Reflector 20° en asymmetrisch.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
SCC.3 Driver-In-Track						
ON/OFF						
SCC.3000.xx	25W	2750	110	>93	2700	50°
SCC.3100.xx	25W	3000	120	>93	3000	50°
SCC.3200.xx	25W	3200	128	>93	4000	50°
DALI						
SCC.3003.xx	25W	2750	110	>93	2700	50°
SCC.3103.xx	25W	3000	120	>93	3000	50°
SCC.3203.xx	25W	3200	128	>93	4000	50°
SWICHDIM						
SCC.3004.xx	25W	2750	110	>93	2700	50°
SCC.3104.xx	25W	3000	120	>93	3000	50°
SCC.3204.xx	25W	3200	128	>93	4000	50°
CASAMBI						
SCC.3007.xx	25W	2750	110	>93	2700	50°
SCC.3107.xx	25W	3000	120	>93	3000	50°
SCC.3207.xx	25W	3200	128	>93	4000	50°
SCC.4 Driver-Fully-In-Track, adapter geheel vlak met de spanningsrail						
ON/OFF						
SCC.4000.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.4100.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.4200.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°
DALI						
SCC.4003.xx	15W	1650	110	>93	2700	50°
SCC.4103.xx	15W	1800	120	>93	3000	50°
SCC.4203.xx	15W	2000	133	>93	4000	50°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
Op aanvraag	Reflector 20°
Op aanvraag	Asymmetrisch

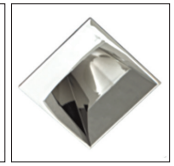
xx = kleurcode



Reflector 20° (optie)



Reflector 50° (standaard)



Asymmetrisch (optie)

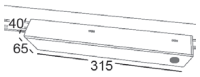
Actuele prijzen



3NV.2N
met zwarte kap



Voorzien van witte kap (incl.)



3NV.2N

IP20 | 230VAC | NC 3 uur | klasse II

LED noodverlichtingsarmatuur voor op 3-fase rail.
- Voorzien van Global Trac adapter.
- Anti-paniek en/of vluchtrouteverlichting.
- Strak vormgegeven kunststof huis.
- Snel en eenvoudig monteren.
- Speciale optische LED lens.
- Niet continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd >3 uur.
- Omgevingstemperatuur 0°C tot +40°C.
- Geleverd met witte en zwarte afdekkap.
- Technische levensduur LED 50.000 uur, 5 jaar garantie.

Kleur:
■ 30 zwart ☐ 10 wit *

** Wordt geleverd in zwart met extra witte kap*

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
3-fase spanningsrail 3FR.xxxx.xx.

	Autonomie	Vermogen	Lumen	K	L	B	H
3NV.2100.30N	3 uur	3W	124	5000	315	65	40
Opties							
3NV.9180.00	Reservebatterij NiCd 3,6V/1800mAh						

Actuele prijzen

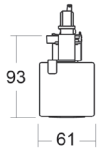


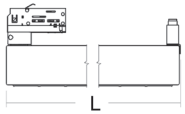


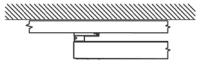
LIV.8

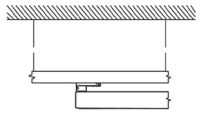


Wit louvre









LIV.8



Armatuur PMMA LED lens techniek op railadapter.

- Kantoren, winkels, scholen en openbare ruimten.
- LED lenzen + polycarbonaat louvre voor een gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling zonder verblinding.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- UGR <19.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

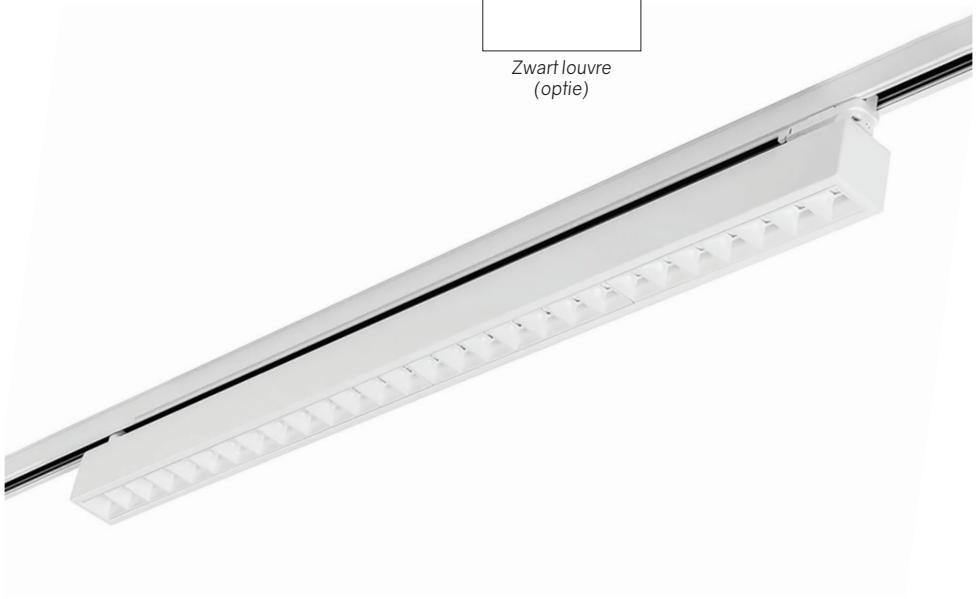
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
Zwart louvre.
Bundel 65°.
Asymmetrisch.
Noodverlichtingsunit.



Zwart louvre (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
LIV.8100.xx	22W	3250	148	>80	3000	1143	90°
LIV.8200.xx	22W	3400	155	>80	4000	1143	90°
LIV.8300.xx	30W	4550	152	>80	3000	1143	90°
LIV.8400.xx	30W	4800	160	>80	4000	1143	90°
LIV.8500.xx	26W	4050	156	>80	3000	1423	90°
LIV.8600.xx	26W	4300	165	>80	4000	1423	90°
LIV.8700.xx	37W	5650	152	>80	3000	1423	90°
LIV.8800.xx	37W	6000	162	>80	4000	1423	90°
DALI							
LIV.8103.xx	22W	3250	148	>80	3000	1143	90°
LIV.8203.xx	22W	3400	155	>80	4000	1143	90°
LIV.8303.xx	30W	4550	152	>80	3000	1143	90°
LIV.8403.xx	30W	4800	160	>80	4000	1143	90°
LIV.8503.xx	26W	4050	156	>80	3000	1423	90°
LIV.8603.xx	26W	4300	165	>80	4000	1423	90°
LIV.8703.xx	37W	5650	152	>80	3000	1423	90°
LIV.8803.xx	37W	6000	162	>80	4000	1423	90°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

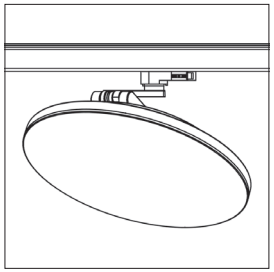
xx = kleurcode



Actuele prijzen

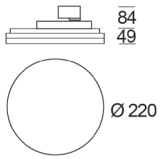


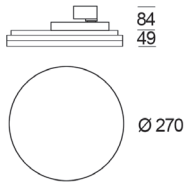
FMS.4
Op railadapter

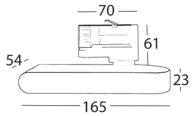


FMS.9510.10
Railadapter 3-fase
op kantelbare beugel









FMS.4 *op railadapter*

IP54 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K - 4K | Power switch

Innovatief strak design op railadapter.
- Zowel directe als zijwaartse lichtuitstraling.
- Basis van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat opaal afscherming met zeer gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, bundelbreedte 120°.
- 3-fase railadapter.
- Kantelbare aluminium beugel.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -10°C tot +40°C.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar.
- Colorswitch 3000K of 4000K.
- Garantie 5 jaar.
- Adapterset apart bestellen.

Kleur:
- ☐ 10 wit
- ■ 30 zwart

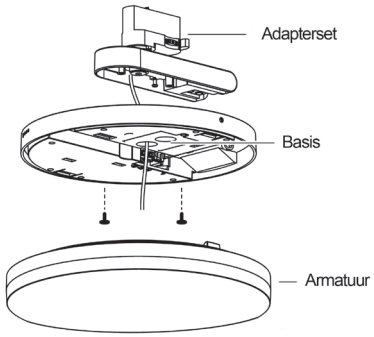
Ook leverbaar:
Wand- of plafondversie (FMS.4).



Ø 220 *Ø 270* *Ø 400* *Ø 600*

	Vermogen *(instelbaar)*	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*	Prijs
Ø 220 mm						
ON/OFF						
FMS.4010.xx	10/15W	1100/1700	110/113	>80	3000/4000	*€ 119,00*
Ø 270 mm						
ON/OFF						
FMS.4110.xx	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000	*€ 136,00*
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10%* of ON/OFF (Corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)						
FMS.4140.xx	10/18/24W	1150/2100/2800	115/116/116	>80	3000/4000	*€ 189,00*
Apart bestellen						
FMS.9510.xx	Adapterset (Railadapter 3-fase op kantelbare beugel)					*€ 59,00*

xx = kleurcode



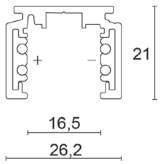
Actuele prijzen



48A.1







48A.1 "01 48 DIMM"

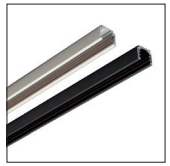
IP20 | CV 48VDC | klasse III

Compacte en elegante 48V spanningsrail met dimcircuit.
- Aqlus Binario 48 track.
- Plafondopbouw of pendel.
- Dimcircuit voor DALI of switchdim.
- Geëxtrudeerd aluminium rail op elke lengte in te korten.
- Max. 60VDC, 15A, (700W @ 48V).

Kleuren:
☐ 15 wit mat RAL9003
■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Google home / Alexa 48Z.3330.00 (*A48-033*)
Maatwerk lengte rail.
Maatwerk lengte ophanging.

Ook leverbaar:



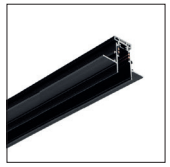
48A.1
Opbouw/pendel



48A.2
Opbouw/pendel



48A.3
Trimless



48A.5
Trimless



48A.8
Inbouw

Lengte

ON/OFF, DALI of Switchdim		
48A.1100.xx	*A48-001E.1*	1 m
48A.1200.xx	*A48-001E.2*	2 m
48A.1300.xx	*A48-001E.3*	3 m

xx = kleurcode



Plafondopbouw montage



Pendelmontage

Actuele prijzen

Accessoires



48Z.1052.xx
A48-105E/2
Voeding ON/OFF met kabel 2 m 2x1 mm²



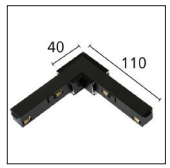
48Z.1054.xx
A48-105E/4
Voeding DALI met kabel 2 m 4x0,75 mm²



48Z.1060.xx
A48-106E
Koppelstuk elektrisch



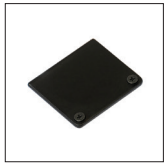
48Z.1070.xx
A48-107E
Koppelstuk mechanisch



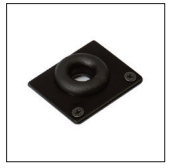
48Z.1091.xx
A48-109/1E
Hoekstuk 90°



48Z.1110.xx
A48-110E
Hoekstuk flexibel



48Z.1153.xx
A48-115/113
Eindkap dicht



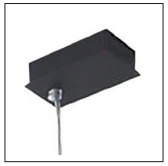
48Z.1163.xx
A48-116/113
Eindkap open



48Z.1181.xx
A48-118/1
Staaldraad ophanging 3 m



48Z.1191.xx
A48-119/1
Verbinding mechanisch



A60.0190.xx
A6-019H
Plafondkap exclusief snoer



A60.0197.xx
A6-019J
Plafondkap inbouw zichtrand



A60.0198.15
A6-019U
Plafondkap trimless



48Z.3310.xx
A48-031
Casambi interface (rail)



48Z.9010.00
A48-T01
Tang tbv ombuigen aders

Drivers



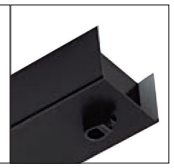
60W: 48Z.4060.00
100W: 48Z.4100.00
150W: 48Z.4150.00
A48-030
Losse driver remote



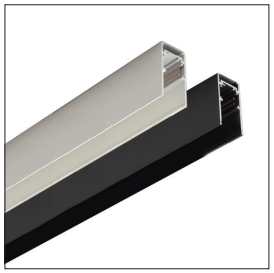


60W: 48Z.5060.xx
100W: 48Z.5100.xx
150W: 48Z.5150.xx
A48-016L
Plafondbox met driver opbouwmontage

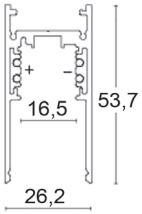




60W: 48Z.7060.xx
100W: 48Z.7100.xx
150W: 48Z.7150.xx
A48-016
Plafondbox met driver pendelmontage



48A.2







48A.2 "02 48 DIMM"

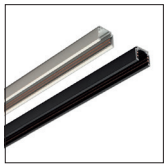
IP20 | CV 48VDC | klasse III

Compacte en elegante 48V spanningsrail met dimcircuit.
- Aqlus Binario 48 track.
- Plafondopbouw of pendel.
- Dimcircuit voor DALI of switchdim.
- Geëxtrudeerd aluminium rail op elke lengte in te korten.
- Max. 60VDC, 15A, (700W @ 48V).

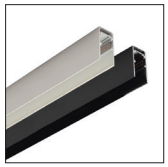
Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Google home / Alexa 48Z.3330.00 (A48-033)
Maatwerk lengte rail.
Maatwerk lengte ophanging.

Ook leverbaar:



48A.1
Opbouw/pendel



48A.2
Opbouw/pendel



48A.3
Trimless



48A.5
Trimless



48A.8
Inbouw

Lengte

ON/OFF, DALI of Switchdim		
48A.2100.xx	A48-002E.1	1 m
48A.2200.xx	A48-002E.2	2 m
48A.2300.xx	A48-002E.3	3 m

xx = kleurcode



Plafondopbouw montage



Pendelmontage

Actuele prijzen

Accessoires



48Z.1052.xx
A48-105E/2
Voeding ON/OFF
met kabel 2 m
2x1 mm²



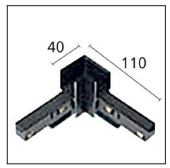
48Z.1054.xx
A48-105E/4
Voeding DALI
met kabel 2 m
4x0,75 mm²



48Z.1060.xx
A48-106E
Koppelstuk
elektrisch



48Z.1070.xx
A48-107E
Koppelstuk
mechanisch



48Z.1092.xx
A48-109/2E
Hoekstuk
90°



48Z.1110.xx
A48-110E
Hoekstuk
flexibel



48Z.1155.xx
A48-115/25
Eindkap
dicht



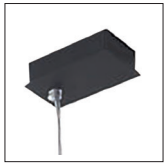
48Z.1165.xx
A48-116/25
Eindkap
open



48Z.1186.00
A48-118/26
Staaldraad
ophanging 3 m



48Z.1198.xx
A48-119/268
Verbinding
mechanisch



A60.0190.xx
A6-019H
Plafondkap
exclusief snoer



A60.0197.xx
A6-019J
Plafondkap
inbouw zichtrand



A60.0198.15
A6-019U
Plafondkap
trimless



48Z.3310.xx
A48-031
Casambi
interface (rail)



48Z.9010.00
A48-T01
Tang tbv
ombuigen
aders

Drivers



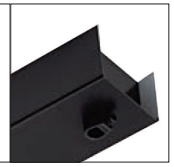
60W: 48Z.4060.00
100W: 48Z.4100.00
150W: 48Z.4150.00
A48-030
Losse driver remote





60W: 48Z.6060.xx
100W: 48Z.6100.xx
150W: 48Z.6150.xx
A48-018L
Plafondbox met driver
opbouwmontage





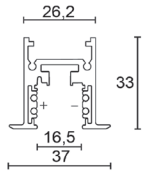
60W: 48Z.7060.xx
100W: 48Z.7100.xx
150W: 48Z.7150.xx
A48-016
Plafondbox met driver
pendelmontage



48A.8









28x28

48A.8 "08 48 DIMM"

Aqlus in luce, con stile

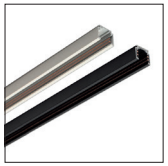
IP20 | CV 48VDC | klasse III

Compacte en elegante 48V spanningsrail met dimcircuit.
- Aqlus Binario 48 track.
- Plafondinbouw met zichtrand.
- Dimcircuit voor DALI of switchdim.
- Geëxtrudeerd aluminium rail op elke lengte in te korten.
- Max. 60VDC, 15A, (700W @ 48V).

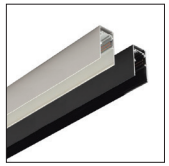
Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 35 zwart mat RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Google home / Alexa 48Z.3330.00 (A48-033).
Maatwerk lengte rail.

Ook leverbaar:



48A.1
Opbouw/pendel



48A.2
Opbouw/pendel



48A.3
Trimless



48A.5
Trimless



48A.8
Inbouw

		Lengte
ON/OFF, DALI of Switchdim		
48A.8100.xx	A48-008E.1	1 m
48A.8200.xx	A48-008E.2	2 m
48A.8300.xx	A48-008E.3	3 m

xx = kleurcode

Accessoires



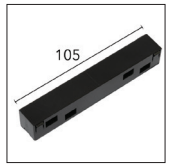
48Z.1052.xx
A48-105E/2
Voeding ON/OFF
met kabel 2 m
2x1 mm²



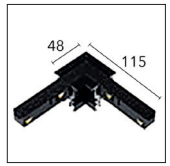
48Z.1054.xx
A48-105E/4
Voeding DALI
met kabel 2 m
4x0,75 mm²



48Z.1060.xx
A48-106E
Koppelstuk
elektrisch



48Z.1070.xx
A48-107E
Koppelstuk
mechanisch



48Z.1098.xx
A48-109/8E
Hoekstuk
90°



48Z.1110.xx
A48-110E
Hoekstuk
flexibel



48Z.1158.35
A48-115/8
Eindkap
dicht



48Z.1198.xx
A48-119/268
Verbinding
mechanisch



48Z.3310.xx
A48-031
Casambi
interface (rail)



48Z.9010.00
A48-T01
Tang tbv
ombuigen
aders

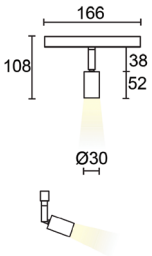
Drivers		
48Z.4060.00	A48-030.06	Driver 60W
48Z.4100.00	A48-030.10	Driver 100W
48Z.4150.00	A48-030.15	Driver 150W
48Z.4240.00	A48-030.24	Driver 240W
48Z.4320.00	A48-030.32	Driver 320W
48Z.4074.00	A48-030.07/DIM3	Driver 75W switchdim
48Z.4154.00	A48-030.15/DIM3	Driver 150W switchdim

xx = kleurcode

Actuele prijzen

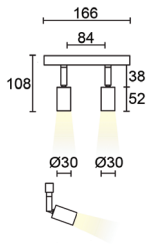


LEO.1



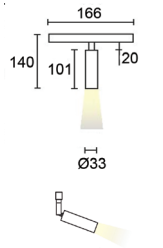


LEO.2



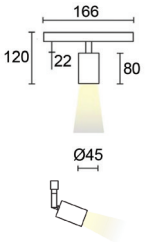


LEO.3



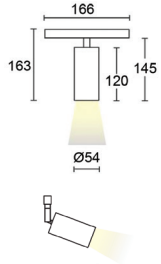


LEO.4





LEO.5



LEO.1-5 "Leo 48V"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | CV 48VDC | klasse III | 350° | 90°

Reeks compacte stralers voor 48V spanningsrail.

- 5 verschillende afmetingen en kleuren.
- Horizontaal en verticaal draaibaar.
- Snel en eenvoudig monteren en uitbreiden (klikbevestiging).
- Aluminium huis.
- Levensduur LED:
  - 50.000 uur (L70/B30) Ta 25°C (LEO.1 en 2)
  - 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (LEO.3 en 4)
  - 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (LEO.5).
- MacAdam <3.
- Rail (48A.xxxx.xx) en externe driver apart bestellen.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 11 wit mat
- 31 zwart mat
- 44 goud *
- 98 staal mat

** Levering op zwarte adapter, witte op aanvraag*

Opties:

Bundelbreedte 15° of 60° (LEO.1-2).
Bundelbreedte 20° of 55° (LEO.5).
Andere kleur binnenring.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
LEO.1150.xx	3W	250	>80	3000	30°
LEO.1180.xx	3W	270	>80	4000	30°
LEO.2150.xx	2x3W	2x250	>80	3000	30°
LEO.2180.xx	2x3W	2x270	>80	4000	30°
LEO.3120.xx	8W	970	93	2700	40°
LEO.3150.xx	8W	1000	93	3000	40°
LEO.3180.xx	8W	1025	93	4000	40°
LEO.4120.xx	8W	970	93	2700	45°
LEO.4150.xx	8W	1000	93	3000	45°
LEO.4180.xx	8W	1025	93	4000	45°
LEO.5120.xx	12W	1460	93	2700	40°
LEO.5150.xx	12W	1520	93	3000	40°
LEO.5180.xx	12W	1545	93	4000	40°
DALI					
LEO.3123.xx	8W	970	93	2700	40°
LEO.3153.xx	8W	1000	93	3000	40°
LEO.3183.xx	8W	1025	93	4000	40°
LEO.4123.xx	8W	970	93	2700	45°
LEO.4153.xx	8W	1000	93	3000	45°
LEO.4183.xx	8W	1025	93	4000	45°
LEO.5123.xx	12W	1460	93	2700	40°
LEO.5153.xx	12W	1520	93	3000	40°
LEO.5183.xx	12W	1545	93	4000	40°

xx = kleurcode

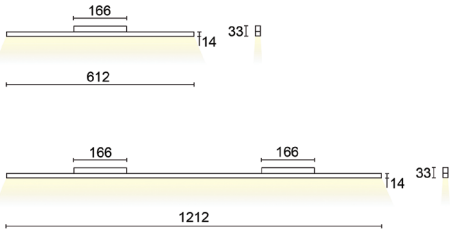
	LEO.1-2 Ø 30	LEO.3 Ø 30	LEO.4 Ø 40	LEO.5 Ø 54
Andere kleur binnenring				
Ring wit mat	LEO.9032.11	LEO.9033.11	LEO.9034.11	LEO.9035.11
Ring zwart mat	LEO.9032.31	LEO.9033.31	LEO.9034.31	LEO.9035.31
Ring goud	LEO.9032.44	LEO.9033.44	LEO.9034.44	LEO.9035.44
Ring staal mat	LEO.9032.98	LEO.9033.98	LEO.9034.98	LEO.9035.98



Actuele prijzen



FRO.1-2



FRO.1-2 "Froy 48V"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | CV 48VDC | klasse III

Compact lineair armatuur voor 48V spanningsrail.
- Standaard lengtes (60 cm of 120 cm).
- Snel en eenvoudig monteren en uitbreiden (klikbevestiging).
- Aluminium huis.
- Opaal polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Rail (48A.xxxx.xx) en externe driver apart bestellen.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 11 wit mat
■ 31 zwart mat

Opties:
Lengte naar keuze (veelvouden van 15 cm).

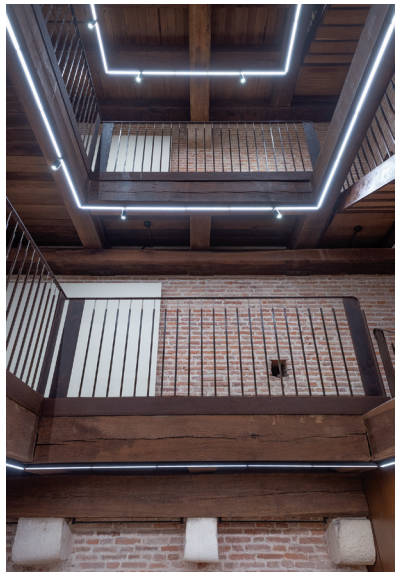


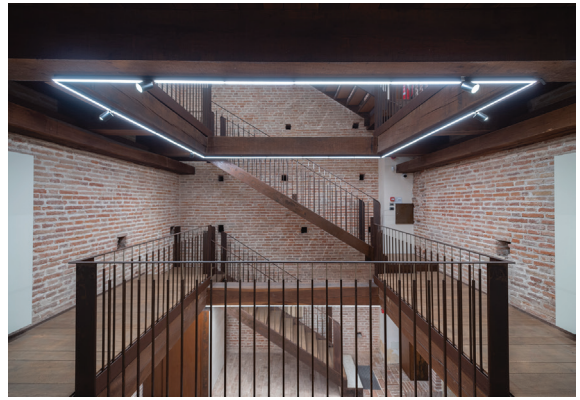


	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
FRO.1 Lengte 60 cm					
ON/OFF					
FRO.1130.xx	13,5W	950	93	2700	105°
FRO.1160.xx	13,5W	1000	93	3000	105°
FRO.1190.xx	13,5W	1100	93	4000	105°
DALI					
FRO.1133.xx	13,5W	950	93	2700	105°
FRO.1163.xx	13,5W	1000	93	3000	105°
FRO.1193.xx	13,5W	1100	93	4000	105°
FRO.2 Lengte 120 cm					
ON/OFF					
FRO.2130.xx	27W	1900	93	2700	105°
FRO.2160.xx	27W	2000	93	3000	105°
FRO.2190.xx	27W	2200	93	4000	105°
DALI					
FRO.2133.xx	27W	1900	93	2700	105°
FRO.2163.xx	27W	2000	93	3000	105°
FRO.2193.xx	27W	2200	93	4000	105°

xx = kleurcode

Actuele prijzen

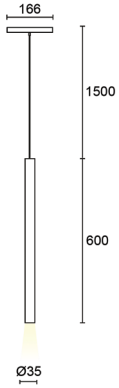




"Torrione di Porta Castello, Fondazione Coppola, Vicenza"



ELE.1



ELE.1 "ELE 48V"

Aqlus in luce, con stile

IP40 | CV 48VDC | klasse III

Elegant compact pendelarmatuur voor 48V spanningsrail.
- Aluminium of mat stalen huis.
- Transparant snoer.
- Snel en eenvoudig monteren en uitbreiden (klikbevestiging).
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Rail (48A.xxxx.xx) en externe driver apart bestellen!
- Garantie 5 jaar.

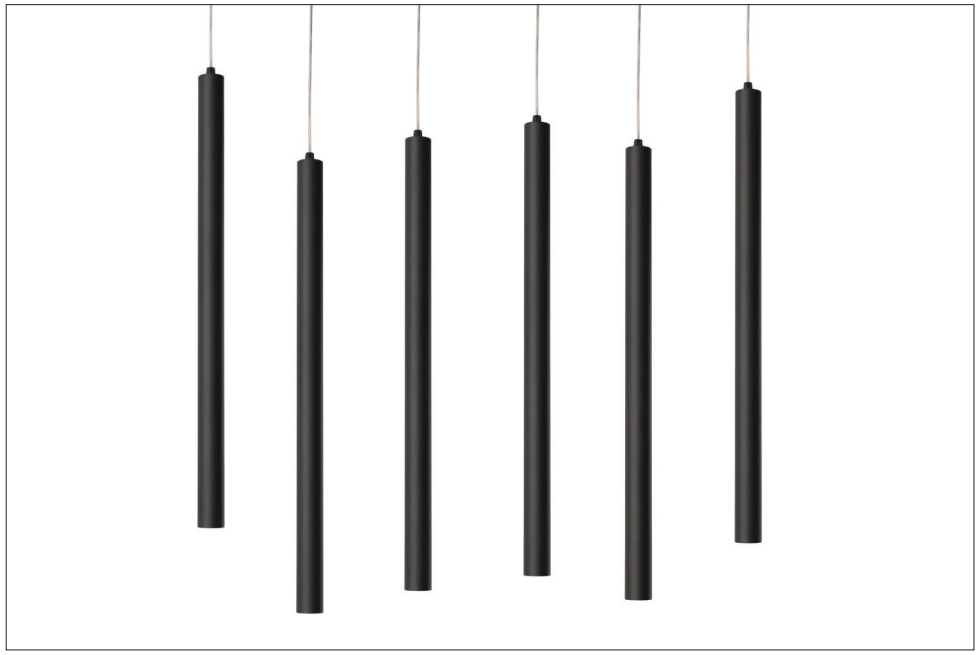
Kleuren:
- 11 wit mat
- 31 zwart mat
- 48 staal mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
ELE.1120.xx	8W	700	93	2700	45°
ELE.1150.xx	8W	740	93	3000	45°
ELE.1180.xx	8W	805	93	4000	45°
DALI					
ELE.1123.xx	8W	700	93	2700	45°
ELE.1153.xx	8W	740	93	3000	45°
ELE.1183.xx	8W	805	93	4000	45°
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				

xx = kleurcode

Actuele prijzen



LED STRIPS | Strips



TWB.1-6



TWB.1-6 "Single Color"

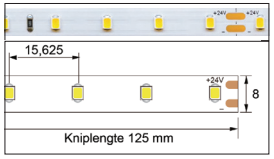
IP20 | 24VDC | klasse III | 120°

Flexibele LED strip met 3M plakstrip.
- Voor koofverlichting, lijnaccenten, etc.
- Hoge kwaliteit LED's met zeer goede LED-binning.
- SMD 2835 High Efficiency.
- CRI >90.
- Bundelbreedte 120°.
- Dimbaar.
- MacAdam <5.

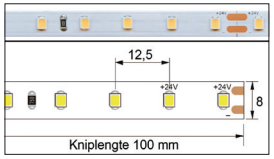
Let op:
Effectieve warmteafvoer vereist.
LED strip mag alleen op metalen oppervlak, aluminium warmtegeleidingsprofiel of LED profiel worden geplakt.

Opties:
Warmtegeleidingsstrip (TWA.9).
Aluminium profielen (TWU).
Voeding (LVE).
Bekabeling.

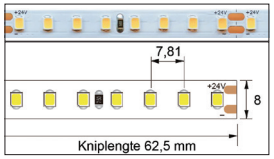
Maatwerk:
Maatwerk uit onze eigen assemblage afdeling.
IP54/66/67 (standaard IP20).
6500K.
Voorgesoldeerd.
Voorgeprogrammeerd.
Plug & Play opgeleverd.
Noodverlichtingsunit.



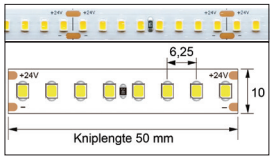
TWB.1 *(4,8W)*



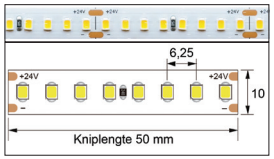
TWB.2 *(7,2W)*



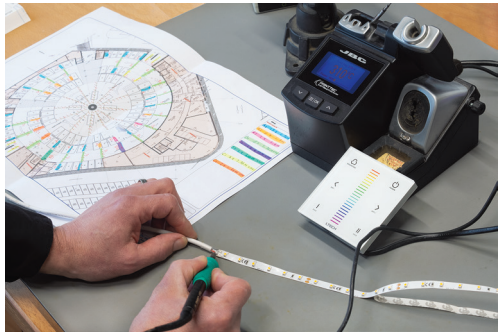
TWB.3 *(9,6W)*



TWB.5 *(14,4W)*



TWB.6 *(19,2W)*



Maatwerk uit onze eigen assemblage afdeling

	#LED's p.m.	Vermogen p.m.	Lumen p.m.	Lm/W	CRI	K	Kniplengte per 8 LED's	L	B	D
TWB.1										
TWB.1000.92	64	4,8W	730	152	>90	2700	125 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.1000.93	64	4,8W	752	157	>90	3000	125 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.1000.94	64	4,8W	772	161	>90	4000	125 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.2										
TWB.2000.92	80	7,2W	1086	151	>90	2700	100 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.2000.93	80	7,2W	1130	157	>90	3000	100 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.2000.94	80	7,2W	1152	160	>90	4000	100 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.3										
TWB.3000.92	128	9,6W	1420	148	>90	2700	62,5 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.3000.93	128	9,6W	1496	156	>90	3000	62,5 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.3000.94	128	9,6W	1516	158	>90	4000	62,5 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
TWB.5										
TWB.5000.92	160	14,4W	2130	148	>90	2700	50 mm	5 m	10 mm	1,1 mm
TWB.5000.93	160	14,4W	2232	155	>90	3000	50 mm	5 m	10 mm	1,1 mm
TWB.5000.94	160	14,4W	2274	158	>90	4000	50 mm	5 m	10 mm	1,1 mm
TWB.6										
TWB.6000.92	160	19,2W	2745	143	>90	2700	50 mm	5 m	10 mm	1,1 mm
TWB.6000.93	160	19,2W	2860	149	>90	3000	50 mm	5 m	10 mm	1,1 mm
TWB.6000.94	160	19,2W	2918	152	>90	4000	50 mm	5 m	10 mm	1,1 mm

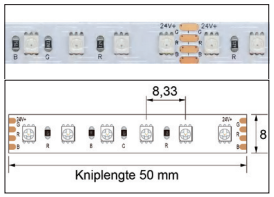
Opties				
TWA.9150.00	Aluminium warmtegeleidingsstrip	1 m	15 mm	2 mm
TWA.9200.00	Aluminium warmtegeleidingsstrip	1 m	20 mm	2 mm
TWA.9300.00	Aluminium warmtegeleidingsstrip	1 m	30 mm	2 mm
LVE.1xxx.10	LED voeding			
KAB.212x.30	LED kabel (per meter)			



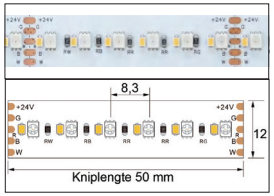
Actuele prijzen



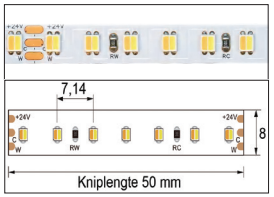
TWB.7-9



TWB.7
RGB



TWB.8
RGB+W



TWB.9
Tunable White



TWB.7-9 "RGB, RGBW, Tunable"



Flexibele LED strip met 3M plakstrip.
- Voor koofverlichting, lijnaccenten, etc.
- Hoge kwaliteit LED's met zeer goede LED-binning:
  - TWB.7/TWB.9: SMD 2835
  - TWB.8: RGB SMD 2835 + wit SMD 2216.
- Bundelbreedte 120°.
- Dimbaar.
- MacAdam <5.

Let op:
Effectieve warmteafvoer vereist.
LED strip mag alleen op metalen oppervlak, aluminium warmtegeleidingsprofiel of LED profiel worden geplakt.

Opties:
Warmtegeleidingsstrip (TWA.9).
Aluminium profielen (TWU).
Touchpanel.
Afstandsbediening.
Wireless receiver.
Controller.
LED voeding.
DMX kabel.
LED kabel.

Maatwerk:
Maatwerk uit onze eigen assemblage afdeling.
IP54/66/67 (standaard IP20).
Voorgesoldeerd.
Voorgeprogrammeerd.
Plug & Play opgeleverd.
Noodverlichtingsunit.



	#LED's p.m.	Vermogen p.m.	Lumen p.m.	CRI	K	Knip-lengte	L	B	D
TWB.7: RGB						*per 6 LED's*			
TWB.7000.00	120	14,4W	588	-	RGB	50 mm	5 m	8 mm	1,3 mm
TWB.8: RGB+W						*per 6 LED's*			
TWB.8000.82	240	20W	570+368	>80	RGB+2700	50 mm	5 m	12 mm	1,3mm
TWB.8000.83	240	20W	570+380	>80	RGB+3000	50 mm	5 m	12 mm	1,3mm
TWB.8000.84	240	20W	570+390	>80	RGB+4000	50 mm	5 m	12 mm	1,3mm
TWB.9: Tunable White						*per 7 LED's*			
TWB.9000.00	140	14,4W	720+780	>90	2700-6500	50 mm	5 m	8 mm	1,1 mm
Opties									
TWA.9150.00	Aluminium warmtegeleidingsstrip						1 m	15 mm	2 mm
TWA.9200.00	Aluminium warmtegeleidingsstrip						1 m	20 mm	2 mm
TWA.9300.00	Aluminium warmtegeleidingsstrip						1 m	30 mm	2 mm

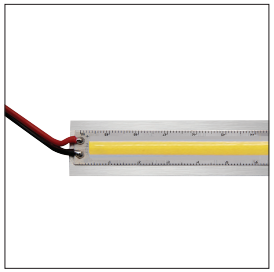
Actuele prijzen



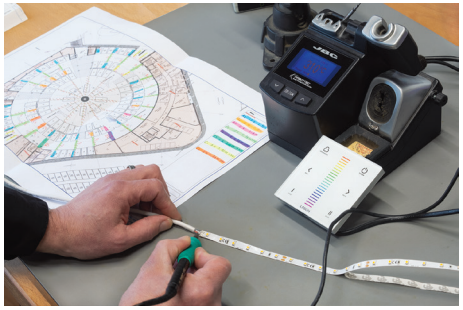


COB.1
512 LED's p.m.





TWA.9150.00
Warmtegeleidingsstrip



COB.1

IP20 | CV 24VDC | klasse III | 160°

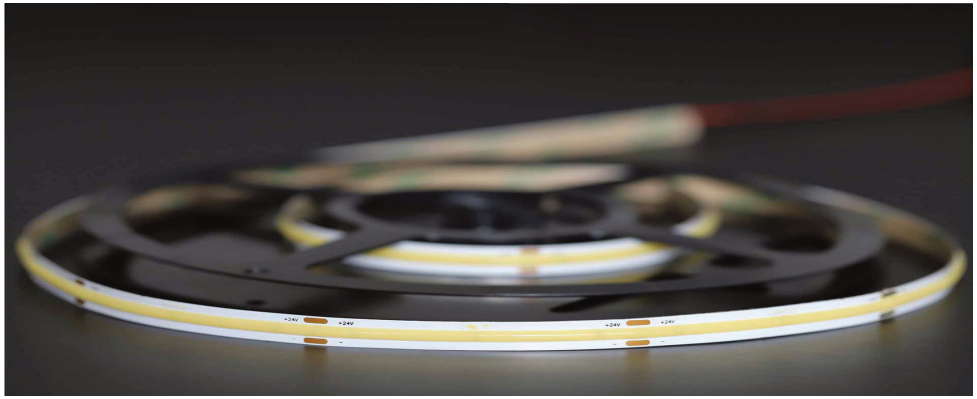
- **Flexibele LED strip met zelfklevende 3M plakstrip.** Nieuwste COB LED strip technologie voor een zeer gelijkmatige en efficiënte lichtverdeling.
- Algemene verlichting, koofverlichting, lijnaccenten, etc.
- Hoge kwaliteit LED's met zeer goede LED-binning.

Let op:
Effectieve warmteafvoer vereist.
LED strip mag alleen op metalen oppervlak, aluminium warmtegeleidingsprofiel of LED profiel worden geplakt.

- 8 mm breed.
- Bundelbreedte 160°.
- Verticaal buigbaar tot een radius van 10 mm.
- Levensduur LED 54.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +65°C.
- Garantie 3 jaar.

Opties:
Warmtegeleidingsstrip (TWA.9).
Aluminium profielen (TWU).
Touchpanel.
Afstandsbediening.
Wireless receiver.
DMX controller.
LED voeding.
DMX kabel.
LED kabel.

Maatwerk:
Maatwerk uit onze eigen assemblage afdeling.
IP54/66/67 (standaard IP20).
Voorgesoldeerd.
Voorgeprogrammeerd.
Plug & Play opgeleverd.
Noodverlichtingsunit.



	#LED's p.m.	Vermogen p.m.	Lumen p.m.	Lm/W	CRI	K	Bundel	Knip-lengte	Maximale lengte Enkelzijdig gevoed	Maximale lengte Tweezijdig gevoed
COB.1000.82	512	11W	935	85	>90	2700	160°	62,5mm	5m	10m
COB.1000.83	512	11W	990	90	>90	3000	160°	62,5mm	5m	10m
COB.1000.84	512	11W	1045	95	>90	4000	160°	62,5mm	5m	10m

Opties	
COB.9000.00	Aansluitsnoer 15 cm
COB.9100.00	Koppelsnoer 15 cm
COB.9200.00	Koppelstuk



COB.9000.00



COB.9100.00



COB.9200.00

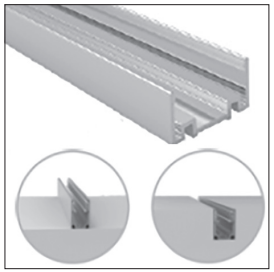
Actuele prijzen



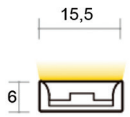




TWO.6



Aluminium profiel







Ø 50

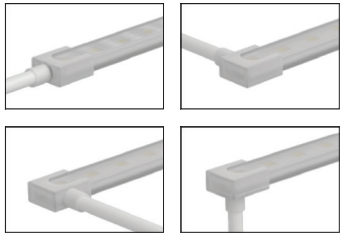
Verticaal buigbaar

TWO.6 "Siliconen"

IP67 | IK07 | CC mA | CV DC | klasse III | 120°

Professionele LED contour verlichting.
- Voor binnen en buiten.
- Zeer geschikt voor koof- en/of indirecte verlichting.
- Flexibel, duurzaam, betrouwbaar, robuust en gemakkelijk te installeren.
- Siliconen (GEEN PVC!). Siliconen verkleurt en vergeelt niet, is zelfreinigend en behoudt de lichtopbrengst langer.
- Verticaal buigbaar tot Ø 50 mm.
- Levensduur LED 50.000 uur.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.

Maatwerk af fabriek:
- Lengte contourlijn naar keuze.
- Lengte aansluitkabel naar keuze.
- Aluminium profieltype naar keuze.



- Aangegoten siliconen connector af fabriek (moulded).
- Naadloze verbinding en gegarandeerd waterdicht.
- Kabelinvoer aan de kop, zijkant links, zijkant rechts of onderzijde.
- Voorgeprogrammeerd.
- Plug & Play opgeleverd.

Opties:
3500K of 5700K.
Receivers/controllers.
Bedieningspanelen.
Afstandsbedieningen.
LED-voedingen.
Pixelsturing (looplicht etc.).
Afscherming transparant, zwart of wit.
Onderwater versie.
Sauna versie.

	Vermogen	Lumen/m	CRI	K	Bundel
Wit					
TWO.6100.82	12W	800	>80	2700	120°
TWO.6100.83	12W	900	>80	3000	120°
TWO.6100.84	12W	900	>80	4000	120°
Kleur					
TWO.6200.64	8W	300	-	rood	120°
TWO.6200.66	12W	170	-	blauw	120°
TWO.6200.67	12W	700	-	groen	120°
TWO.6200.69	8W	300	-	amber	120°
RGB					
TWO.6300.00	6W	220	-	RGB	120°
TWO.6310.00	12W	440	-	RGB	120°
RGBW					
TWO.6400.82	15W	280	>80	RGBW(2700)	120°
TWO.6400.83	15W	280	>80	RGBW(3000)	120°
TWO.6400.84	15W	280	>80	RGBW(4000)	120°
Tunable White					
TWO.6500.00	12W	320(2200K) 410(6500K)	>80	2200-6500	120°

Actuele prijzen





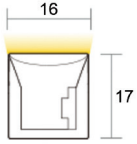
TWN.6
Verticaal buigbaar





TWN.7
Horizontaal buigbaar









Buigbaar tot Ø 300 mm

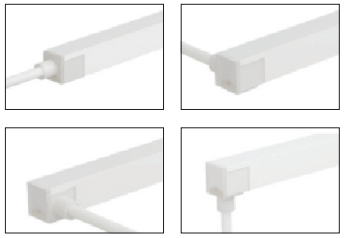


TWN.6-7 "LED-NEON Siliconen"

IP68 | IK08 | CC mA | CV DC | klasse III | 120°

Projectmatige LED contour verlichting.
- Zeer geschikt voor contourlijnen en het creëren van accenten in gevels van gebouwen, trappen en openbare ruimtes.
- Flexibel, duurzaam, betrouwbaar, energiezuinig en gemakkelijk te installeren.
- Siliconen (GEEN PVC!). Siliconen verkleurt en vergeelt niet, is zelfreinigend en behoudt de lichtopbrengst langer.
- Buigbaar tot Ø 300 mm .
- Levensduur LED 50.000 uur.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.

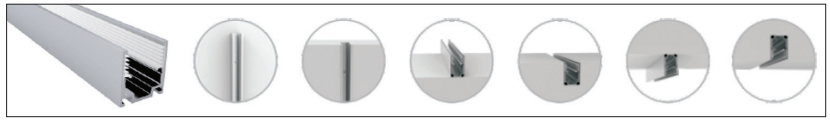
Maatwerk af fabriek:
- Lengte contourlijn naar keuze.
- Lengte aansluitkabel naar keuze.
- Aluminium profieltype naar keuze.



- Aangegoten siliconen connector af fabriek (moulded).
- Naadloze verbinding en gegarandeerd waterdicht.
- Kabelinvoer aan de kop, zijkant links, zijkant rechts of onderzijde.
- Voorgeprogrammeerd.
- Plug & Play opgeleverd.

Opties:
3500K of 5700K.
Receivers/controllers.
Bedieningspanelen.
Afstandsbedieningen.
LED-voedingen.
Onderwater versie.
Saunaversie 6W.

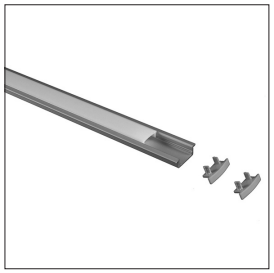
TWN.6 *Verticaal buigbaar*	TWN.7 *Horizontaal buigbaar*	Vermogen	Lumen/m TWN.6	Lumen/m TWN.7	CRI	K	Bundel
Wit							
TWN.6100.82	TWN.7100.82	12W	565	470	>80	2700	120°
TWN.6100.83	TWN.7100.83	12W	565	470	>80	3000	120°
TWN.6100.84	TWN.7100.84	12W	580	480	>80	4000	120°
Kleur							
TWN.6200.64	TWN.7200.64	8W	185	165	-	rood	120°
TWN.6200.66	TWN.7200.66	12W	120	110	-	blauw	120°
TWN.6200.67	TWN.7200.67	12W	550	450	-	groen	120°
TWN.6200.69	TWN.7200.69	8W	185	165	-	amber	120°
RGB							
TWN.6300.00	TWN.7300.00	12W	370	345	-	RGB	120°
RGBW							
TWN.6400.82	TWN.7400.82	15W	240	220	>80	RGBW(2700)	120°
TWN.6400.83	TWN.7400.83	15W	240	220	>80	RGBW(3000)	120°
TWN.6400.84	TWN.7400.84	15W	240	220	>80	RGBW(4000)	120°
Tunable White							
TWN.6500.00	TWN.7500.00	12W	220(2200K) 270(5700K)	220(2200K) 270(5700K)	>80	2200-5700	120°



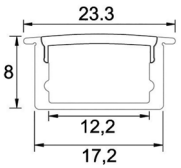
Aluminium profiel

Actuele prijzen





TWU.1



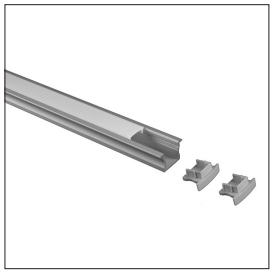
TWU.1-4 "U-profiel inbouw"

Aluminium inbouw U-profielen met PMMA afscherming.
- Optimale warmteafvoer t.b.v. TWA, TWB of COB-LED-strips.
- Lengte 2 m.

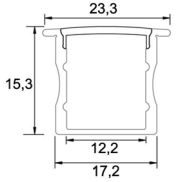
Kleur:

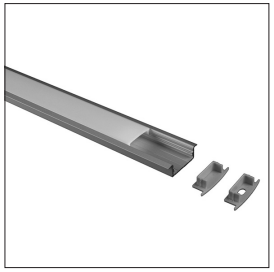
alu

Optie:
Maatwerk, andere lengte.
Kleur wit of zwart.

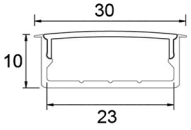


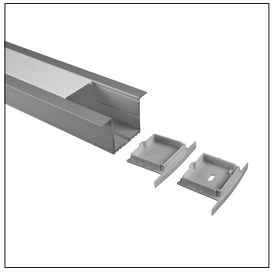
TWU.2



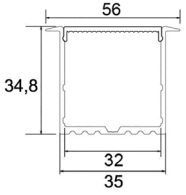


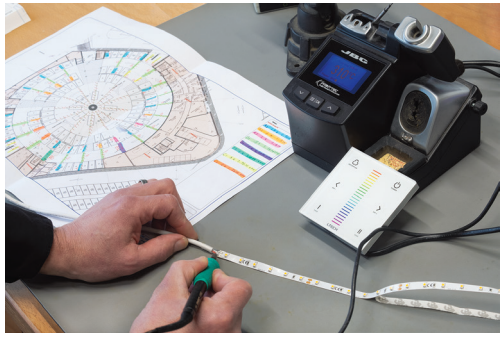
TWU.3





TWU.4





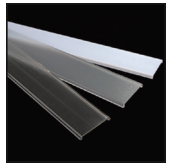
TWU.1	
Inbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 14,4 W/m	
TWU.1000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.1910.20	Eindkap dicht
TWU.9210.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9220.00	Afscherming mat 2 m
TWU.9230.00	Afscherming helder 2 m
TWU.9240.00	Afscherming lens 60° 2 m

TWU.2	
Inbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 14,4 W/m	
TWU.2000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.2910.20	Eindkap dicht
TWU.9210.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9220.00	Afscherming mat 2 m
TWU.9230.00	Afscherming helder 2 m
TWU.9240.00	Afscherming lens 60° 2 m

TWU.3	
Inbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 28,8 W/m	
TWU.3000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.3910.20	Eindkap dicht
TWU.3920.20	Eindkap open
TWU.9310.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9330.00	Afscherming helder 2 m

TWU.4	
Inbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 56 W/m	
TWU.4000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.4910.20	Eindkap dicht
TWU.4920.20	Eindkap open
TWU.9450.00	Montageclip
TWU.9410.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9420.00	Afscherming mat 2 m
TWU.9430.00	Afscherming helder 2 m

Opties	
TWA.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip
TWB.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip
COB.1000.xx	Bijpassende LED-strip

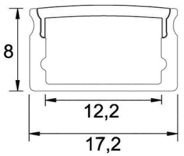


Afscherming, opaal, mat of helder

Actuele prijzen



TWU.5



TWU.5-8 "U-profiel opbouw"

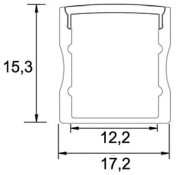
Aluminium opbouw U-profielen met PMMA afscherming.
- Optimale warmteafvoer t.b.v. TWA, TWB of COB- LED-strips.
- Lengte 2 m.

Kleur:
alu

Optie:
Maatwerk, andere lengte.
Kleur wit of zwart.
Hoekprofielen TWH.

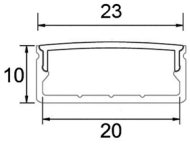


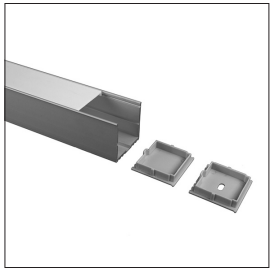
TWU.6



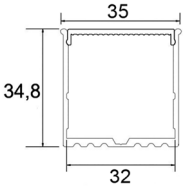


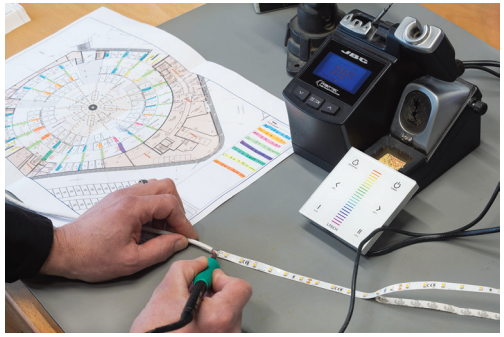
TWU.7





TWU.8





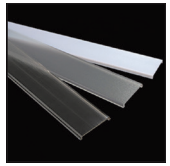
TWU.5	
Opbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 14,4 W/m	
TWU.5000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.5910.20	Eindkap dicht
TWU.5920.20	Eindkap open
TWU.9130.00	Montageclip
TWU.9210.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9220.00	Afscherming mat 2 m
TWU.9230.00	Afscherming helder 2 m
TWU.9240.00	Afscherming lens 60° 2 m

TWU.6	
Opbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 14,4 W/m	
TWU.6000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.6910.20	Eindkap dicht
TWU.6920.20	Eindkap open
TWU.9140.00	Montageclip
TWU.9210.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9220.00	Afscherming mat 2 m
TWU.9230.00	Afscherming helder 2 m
TWU.9240.00	Afscherming lens 60° 2 m

TWU.7	
Opbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 28,8 W/m	
TWU.7000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.7910.20	Eindkap dicht
TWU.7920.20	Eindkap open
TWU.9630.00	Montageclip
TWU.9310.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9330.00	Afscherming helder 2 m

TWU.8	
Opbouw, max. warmtedissipatie LED-strip 56 W/m	
TWU.8000.40	LED U-profiel alu 2 m
TWU.8910.20	Eindkap dicht opbouw
TWU.8920.20	Eindkap open opbouw
TWU.9410.00	Afscherming opaal 2 m
TWU.9420.00	Afscherming mat 2 m
TWU.9430.00	Afscherming helder 2 m

Opties	
TWA.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip
TWB.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip
COB.0000.xx	Bijpassende LED-strip

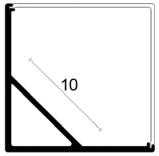


Afscherming, opaal, mat of helder

Actuele prijzen

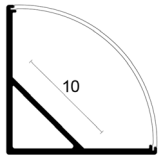


TWH.1
Vierkant





Rond



TWH.1 "LED-profielen"

Aluminium hoekprofiel 16 x 16 mm.
- Optimale warmteafvoer t.b.v. TWA of COB LED-strips.
- Lengte 2 m.
- PMMA afscherming:
  - vierkant of rond
  - opaal of mat



Afscherming opaal of mat

Kleur:
25 alu RAL9006

Opties:
Bijpassende LED-strips, TWA of COB.
Maatwerk, andere lengte.

TWH.1	
Vierkant 16 x 16 mm, max. warmtedissipatie LED-strip 14,4 W/m	
TWH.1000.40	LED hoekprofiel alu 2 m
TWH.1910.20	Eindkap vierkant dicht
TWH.1920.20	Eindkap vierkant open
TWH.9130.00	Montageclip
TWH.9210.00	Afscherming vierkant opaal 2 m
TWH.9220.00	Afscherming vierkant mat 2 m
Rond 16 x 16 mm, max. warmtedissipatie LED-strip 14,4 W/m	
TWH.1000.40	LED hoekprofiel alu 2 m
TWH.1930.20	Eindkap rond dicht
TWH.1940.20	Eindkap rond open
TWH.9130.00	Montageclip
TWH.9250.00	Afscherming rond opaal 2 m
TWH.9260.00	Afscherming rond mat 2 m

Opties	
TWA.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip TWA
TWB.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip TWB
COB.1000.xx	Bijpassende LED-strip COB

Actuele prijzen



TWH.2 "LED-profielen"

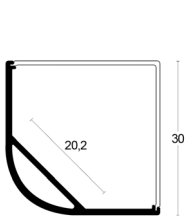
Aluminium hoek-profiel 30 x 30 mm.
- Optimale warmteafvoer t.b.v. TWA of COB LED-strips.
- Lengte 2 m.
- PMMA afscherming:
  - vierkant of rond
  - opaal, mat of helder



Afscherming opaal, mat of helder

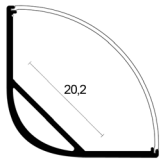
Kleur:
25 alu RAL9006

Opties:
Bijpassende LED-strips, TWA of COB.
Maatwerk, andere lengte.





TWH.2
Vierkant





Rond

TWH.2	
Vierkant 30 x 30 mm, max. warmtedissipatie LED-strip 28,8 W/m	
TWH.2000.40	LED hoekprofiel alu 2 m
TWH.2910.20	Eindkap vierkant dicht
TWH.2920.20	Eindkap vierkant open
TWH.9310.00	Afscherming vierkant opaal 2 m
TWH.9320.00	Afscherming vierkant mat 2 m
TWH.9330.00	Afscherming vierkant helder 2 m
Rond 30 x 30 mm, max. warmtedissipatie LED-strip 28,8 W/m	
TWH.2000.40	LED hoekprofiel alu 2 m
TWH.2930.20	Eindkap rond dicht
TWH.2940.20	Eindkap rond open
TWH.9350.00	Afscherming rond opaal 2 m
TWH.9360.00	Afscherming rond mat 2 m
TWH.9370.00	Afscherming rond helder 2 m

Opties	
TWA.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip TWA
TWB.xxxx.xx	Bijpassende LED-strip TWB
COB.1000.xx	Bijpassende LED-strip COB

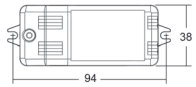
Actuele prijzen

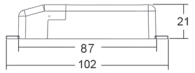


DFD.1-2



DFD.1







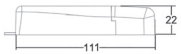
42

Dimbare LED driver fase aan-/afsnij.
- Europees fabricaat.
- Amplitude Modulatie (AM) dimming.
- Geschikt voor single color (2700, 3000, 4000K etc) en dim-to-warm.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Actieve powerfactor correctie, >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +45°C.
- Garantie 7 jaar (3% failure rate), 10 jaar (5% failure rate).



DFD.2







55

	Constant current	Vermogen
Fase aan-/afsnij		
DFD.1181.10	180 mA	6W
DFD.1251.10	250 mA	7W
DFD.1271.10	270 mA	10W
DFD.1351.10	350 mA	10W
DFD.1501.10	500 mA	10W
DFD.1701.10	700 mA	10W
DFD.2251.10	250 mA	12,5W
DFD.2351.10	350 mA	18W
DFD.2501.10	500 mA	20W
DFD.2701.10	700 mA	20W

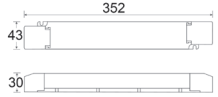
Actuele prijzen

DFC.1-3

Dimbare LED driver fase aansnij (Triac), fase afsnij (ELV) en pushdim.
- Dimbereik 0-100%.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Powerfactor >0,98.
- Omgevingstemperatuur -30°C tot +55°C.
- Garantie 5 jaar.









DFC.1



DFC.2



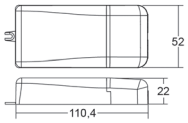
DFC.3

	Constant Voltage	Vermogen
Fase aan-/afsnij en pushdim		
DFC.1101.00	12VDC	36W (max. 3A)
DFC.1201.00	24VDC	36W (max. 1,5A)
DFC.2101.00	12VDC	75W (max. 6,25A)
DFC.2201.00	24VDC	75W (max. 3,12A)
DFC.3101.00	12VDC	150W (max. 12,5A)
DFC.3201.00	24VDC	150W (max. 3A)

Actuele prijzen



UNI.0





55

UNI.0

Universele LED driver met instelbare uitgang (mA of V) d.m.v. dipswitches.

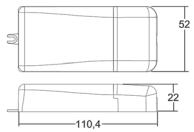
- Europees fabricaat.
- Volledige Amplitude Modulatie (AM) dimming 1-100%.
- Ripple-/flickering free.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Actieve powerfactor correctie >0,98.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 7 jaar (3% failure rate), 10 jaar (5% failure rate).

		Constant current 100 mA - 380 mA	Constant voltage 24V
UNI.0000.00	ON/OFF	1W - 20W	1W - 9W
UNI.0202.00	Push of 1-10V	1W - 20W	-
UNI.0003.00	DALI	1W - 19W	1W - 9W

Actuele prijzen

UNI.0000.00 ON/OFF		UNI.0202.00 Push of 1-10V		UNI.0003.00 DALI	
Constant current					
100 mA	5,4W	100 mA	5,4W	100 mA	5W
140 mA	7,5W	120 mA	6,4W	140 mA	7W
180 mA	10W	140 mA	7,5W	180 mA	9W
220 mA	12W	160 mA	8,5W	220 mA	11W
260 mA	14W	180 mA	9,5W	260 mA	13W
300 mA	16W	200 mA	10,6W	300 mA	15W
340 mA	18W	220 mA	12W	340 mA	17W
380 mA	20W	240 mA	12,5W	380 mA	19W
		260 mA	14W		
		280 mA	15W		
		300 mA	16W		
		320 mA	17W		
		340 mA	18W		
		360 mA	19W		
		380 mA	20W		
Constant voltage					
24V	9W	-	-	24V	9W

UNI.1





55

UNI.1

Universele LED driver met instelbare uitgang (mA of V) d.m.v. dipswitches.

- Europees fabricaat.
- Volledige Amplitude Modulatie (AM) dimming 1-100%.
- Ripple-/flickering free.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Actieve powerfactor correctie >0,98.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 7 jaar (3% failure rate), 10 jaar (5% failure rate).

		Constant current 150 mA - 900 mA	Constant voltage 24V
UNI.1000.00	ON/OFF	1W - 20W	1 - 16W
UNI.1309.00	DALI, Push, 1-10V, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	0,3W - 25W	0,3W - 22W

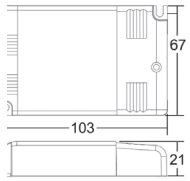
Nieuw

Actuele prijzen

UNI 1000.00 ON/OFF		UNI.1309.00 DALI, Push, 1-10V, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	
Constant current			
250 mA	13W	150 mA	8,1W
350 mA	19W	200 mA	10,8W
400 mA	20W	250 mA	13,5W
450 mA	20W	300 mA	16,2W
500 mA	20W	350 mA	18,9W
550 mA	20W	400 mA	21,6W
600 mA	20W	450 mA	24,3W
700 mA	20W	500 mA	25W
		550 mA	25W
		600 mA	25W
		650mA	25W
		700 mA	25W
		750 mA	25W
		800 mA	25W
		850 mA	25W
		900 mA	25W
Constant voltage			
24V	16W	24V	22W



UNI.2



72

UNI.2

Universele LED driver met instelbare uitgang (mA of V) d.m.v. dipswitches.

- Europees fabricaat.
- Volledige Amplitude Modulatie (AM) dimming 1-100%.
- Ripple-/flickering free.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Actieve powerfactor correctie >0,98.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Synchronisatiekabel 20, 50, 150 of 400 cm optioneel.
- Garantie 7 jaar (3% failure rate), 10 jaar (5% failure rate).

		Constant current 300 mA - 1050 mA	Constant voltage 12V/24V
UNI.2000.00	ON/OFF	1W - 32W	1W -13W / 1W - 20W
UNI.2309.00	DALI, Push, 1-10V, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	1W - 38W	1W - 12W / 1W - 25W

Nieuw

Opties	
UNI.9050.00	Synchronisatiekabel 50 cm
UNI.9150.00	Synchronisatiekabel 150 cm

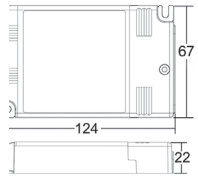
UNI 2000.00 ON/OFF		UNI.2309.00 DALI, Push, 1-10V, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	
Constant current			
350 mA	17W	300 mA	16,2W
500 mA	24W	350 mA	18,9W
550 mA	25W	400 mA	21,6W
700 mA	32W	450 mA	24,3W
		500 mA	27W
		550 mA	29,7W
		600 mA	32,4W
		650 mA	35,1W
		700 mA	37,8W
		750 mA	38W
		800 mA	38W
		850 mA	38W
		900 mA	38W
		950 mA	38W
		1000 mA	38W
		1050 mA	38W
Constant voltage			
12V	13W	12V	12W
24V	20W	24V	25W

Actuele prijzen

UNI.3

Universele LED driver met instelbare uitgang (mA) d.m.v. dipswitches.

- Europees fabricaat.
- Volledige Amplitude Modulatie (AM) dimming 1-100%.
- Ripple-/flickering free.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Actieve powerfactor correctie >0,98.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Synchronisatiekabel 20, 50, 150 of 400 cm optioneel.
- Garantie 7 jaar (3% failure rate), 10 jaar (5% failure rate).



84



UNI.3

		Constant current 350 mA - 1400 mA
UNI.3000.00	ON/OFF	1W - 50W
UNI.3309.00	DALI, Push, 1-10V, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	6,5W - 70W

Nieuw

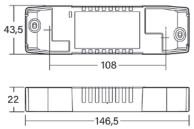
Opties	
UNI.9050.00	Synchronisatiekabel 50 cm
UNI.9150.00	Synchronisatiekabel 150 cm

UNI 3000.00 ON/OFF		UNI.3309.00 DALI, Push, 1-10V, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	
Constant current			
350 mA	25W	650 mA	48W
500 mA	35W	700 mA	52W
550 mA	39W	750 mA	55W
650 mA	46W	800 mA	60W
700 mA	50W	850 mA	63W
750 mA	50W	900 mA	66W
850 mA	50W	950 mA	70W
900 mA	50W	1000 mA	70W
1050mA	50W	1050 mA	70W
		1100 mA	70W
		1150 mA	70W
		1200 mA	70W
		1250 mA	70W
		1300 mA	70W
		1350 mA	70W
		1400 mA	70W

Actuele prijzen



UNF.1



50

UNF.1

Vlakke LED driver met instelbare uitgang (mA) d.m.v. dipswitches (uitgezonderd UNF.1313.00 = NFC).

- Europees fabricaat.
- Volledige Amplitude Modulatie (AM) dimming 1-100%.
- Ripple-/flickering free.
- Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, kortsluiting en spanningspieken.
- Inclusief trekontlasting.
- Actieve powerfactor correctie >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +45°C.
- Synchronisatiekabel 20, 50, 150 of 400 cm optioneel.
- Garantie 7 jaar (3% failure rate), 10 jaar (5% failure rate).

	Constant current	P out	Instelbaar d.m.v.
ON/OFF			
UNF.1100.00	125 mA - 500 mA	3W - **22W**	Dipswitches
UNF.1200.00	350 mA - 725 mA	3W - **32W**	Dipswitches
UNF.1300.00	300 mA - 1050 mA	5W - **40W**	Dipswitches
DALI, Push, ON/OFF			
UNF.1103.00	125 mA - 500 mA	1,5W - **22W**	Dipswitches
UNF.1203.00	350 mA - 700 mA	2,5W - **26W**	Dipswitches
DALI, Push, ON/OFF, Corridor, CLO (Constant-Light-Output)			
UNF.1313.00	150 mA - 1050 mA	1,5W - **38W**	NFC

Actuele prijzen

UNF.1100.00 ON/OFF		UNF.1200.00 ON/OFF		UNF.1300.00 ON/OFF	
Dipswitches		Dipswitches		Dipswitches	
CC	**P out**	**CC**	**P out**	**CC**	**P out**
125 mA	5,5W	350 mA	15W	300 mA	13W
150 mA	6,5W	375 mA	16W	350 mA	15W
175 mA	7,5W	400 mA	17W	400 mA	18W
200 mA	8,5W	425 mA	18W	450 mA	20W
225 mA	9,5W	450 mA	19W	500 mA	22W
250 mA	11W	475 mA	21W	550 mA	24W
275 mA	12W	500 mA	22W	600 mA	27W
300 mA	13W	525 mA	23W	650 mA	29W
325 mA	14W	550 mA	24W	700 mA	31W
350 mA	15W	575 mA	25W	750 mA	32W
375 mA	16,5W	600 mA	26W	800 mA	33W
400 mA	17,5W	625 mA	27W	850 mA	35W
425 mA	18,5W	650 mA	28W	900 mA	38W
450 mA	19,5W	675 mA	29W	950mA	40W
475 mA	21W	700 mA	30W	1000mA	40W
500 mA	22W	725 mA	32W	1050mA	40W

UNF.1103.00 DALI & Push		UNF.1203.00 DALI & Push		UNF.1313.00 DALI, Push, ON/OFF Corridor, CLO (Constant-Light-Output)	
Dipswitches		Dipswitches		NFC	
CC	**P out**	**CC**	**P out**	**CC**	**P out**
125 mA	5,5W	250 mA	11,5W	150-1050 mA	1,5-38W
150 mA	6,6W	280 mA	13W		
175 mA	7,7W	310 mA	14,5W		
200 mA	8,8W	340 mA	15.5W		
225 mA	9,9W	370 mA	16,7W		
250 mA	11W	400 mA	18W		
275 mA	12,1W	430 mA	19,2W		
300 mA	13,2W	460 mA	20,5W		
325 mA	14,3W	490 mA	21,5W		
350 mA	15,4W	520 mA	22,8W		
375 mA	16,5W	550 mA	23,7W		
400 mA	17,6W	580 mA	24,5W		
425 mA	18,7W	610 mA	25,7W		
450 mA	19,8W	640 mA	26W		
475 mA	20,9W	670 mA	26W		
500 mA	22W	700 mA	26W		



CASAMBI

Casambi is een professioneel draadloos lichtregel-systeem. Stabiel en betrouwbaar.
M.b.v. Bluetooth creëert Casambi een stabiel mesh-netwerk waarin elke Casambi module contact heeft met nabijgelegen modules. Betrouwbaar doordat de complete programmatuur in elke afzonderlijke Casambi component wordt opgeslagen.

Schakelen, dimmen, lichtscenes, groeperen van verschillende armaturen, schemerschakelingen (zonsopkomst/zonsonder-gang) of tijdschema's (timers) zijn zeer eenvoudig in te stellen.

Door middel van draadloze Casambi wandschakelaars, bestaande lichtschakelaars (Casambi unit achter het eigen merk schakelaar), bewegingssensoren en/of via de gratis IOS en Android app kan het systeem eenvoudig bediend en geconfigureerd worden.
Met Casambi kan ook bestaande conventionele verlichting slim worden gemaakt en verschillende merken verlichting door elkaar gebruikt worden.

LED werk

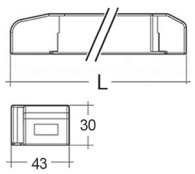
Laat LEDwerk, onderdeel van ETK licht en specialist voor professionele op maat gemaakte LED-oplossingen, je ontzorgen en je wensen vertalen in een op maat gemaakt Casambi-ontwerp.



LVE.1

IP20 | CV 24VDC | klasse II

Professionele LED voeding 230 VAC/24VDC.
- Zeer geschikt i.c.m. 24VDC LED-strip TWA, TWB en TWO.
- Input 230VAC/output 24VDC.
- Kunststof behuizing.
- Inclusief afdekkappen (= trekontlasting).
- Insteekklemmen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Beveiligd tegen oververhitting, overspanning, overbelasting en kortsluiting.
- Output LF voltage ripple (<120 Hz) 1.5%.
- Levensduur >50.000 uur bij voldoende warmteafvoer.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.



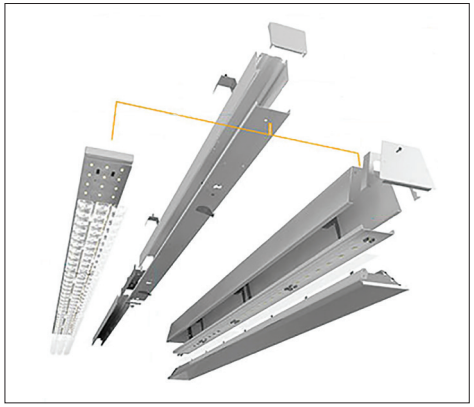


LVE.1101.10

	Vermogen	Output	L	B	H
ON/OFF / PWM					
LVE.1101.10	35W	24VDC	142	43	30
LVE.1201.10	60W	24VDC	225	43	30
LVE.1301.10	100W	24VDC	295	43	30
LVE.1501.10	200W	24VDC	325	43	30
DALI (1-100%)					
LVE.1103.10	35W	24VDC	195	43	30
LVE.1203.10	60W	24VDC	225	43	30
LVE.1303.10	100W	24VDC	295	43	30
LVE.1403.10	150W	24VDC	325	43	30
Casambi					
LVE.1107.10	35W	24VDC	195	43	30
LVE.1207.10	60W	24VDC	225	43	30
LVE.1307.10	100W	24VDC	295	43	30
LVE.1407.10	150W	24VDC	325	43	30



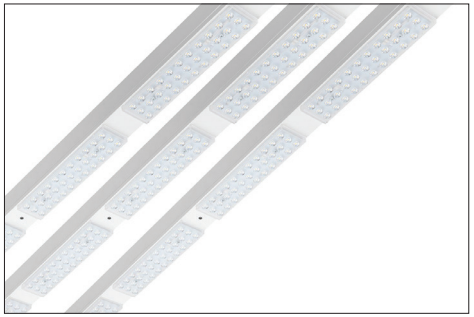
Actuele prijzen



ELP.2-8 "Lichtlijn systeem"

IP20 | 230VAC | klasse I

Voorbedraad lichtlijn systeem waarop eenvoudig en snel LED armaturen (basisunits) geklikt kunnen worden, zonder gereedschap.
- Plafondopbouw of pendelmontage.
- Rail van gepoedercoat plaatstaal.
- Fasekeuze connector (L1, L2 of L3).
- GST18i5/6 koppelsysteem.
- Keuze uit verschillende lichtverdelingscurves voor magazijnen, hoge stellingpaden, werkplaatsen, fabriekshallen e.d. zoals diep, mediumbreed, breed en extra breed stralend. Maar ook asymmetrisch en dubbel asymmetrisch welke uitermate geschikt zijn voor winkels, super- en bouwmarkten.



Kleur:

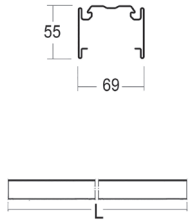
☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Diverse ophangmogelijkheden.
Koppelstuk.
Eindkap.
Afdek-/blindplaat.
Daglichtregeling.
Aanwezigheidssensoren.
Noodverlichtingsunit.



ELP.2 "Draagrail"

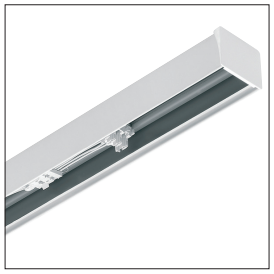
Voorbedrade draagrail waarop eenvoudig en snel LED armaturen (basisunits) geklikt kunnen worden, zonder gereedschap.
- Plafondopbouw of pendelmontage.
- Gepoedercoat plaatstaal.
- Fasekeuze connector (L1, L2 of L3).
- GST18i5/6 koppelsysteem.



Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Koppelstuk.
Eindkap.
Afdek-/blindplaat.



ELP.2
Draagrail

	L	B	H
*Draagrail **7 x 2,5** mm²*			
ELP.2410.15	1484	69	55
ELP.2420.15	2968	69	55
ELP.2430.15	4451	69	55
*Draagrail **11 x 2,5** mm²*			
ELP.2610.15	1484	69	55
ELP.2620.15	2968	69	55
ELP.2630.15	4451	69	55

Opties	
ELP.9100.00	Koppelstuk
ELP.9200.15	Eindkap (set, 2 stuks)
ELP.2910.15	Blindplaat plaatstaal 1,484 m
ELP.2920.15	Blindplaat kunststof 1,484 m
ELP.2930.15	Blindplaat kunststof 2,968 m
ELP.2940.15	Blindplaat kunststof 4,451 m



ELP.9100.00
Koppelstuk





ELP.2910.15
Blindplaat metaal



ELP.2920/30/40.15
Blindplaat kunststof





ELP.9200.15
Eindkap

Actuele prijzen

INDUSTRIEEL | Lichtlijnen

Ophangingen voor draagrail ELP.2





ELP.9310.00

Staaldraadophanging + aansluitsnoer

ELP.9310.00 Beugel met draadverstelbus (quick adjust) en staaldraad Ø 1,5 mm + snoer **3x1,5 mm²**, lengte 1 m

ELP.9320.00 Beugel met draadverstelbus (quick adjust) en staaldraad Ø 1,5 mm + snoer **5x1,5 mm²**, lengte 1 m

Opties

Lengte naar keuze





ELP.9400.00

Staaldraadophanging (1 st.)

ELP.9400.00 Beugel met draadverstelbus (quick adjust) en staaldraad Ø 1,5 mm, lengte 1 m

Opties

Lengte naar keuze





ELP.9520.00

Ketting (1 st.)

ELP.9520.00 Ketting 0,8 m

Opties

Lengte naar keuze





ELP.9610.00

Ophangbeugel voor ketting (1 st.)

ELP.9610.00 Ophangbeugel voor ketting

Ketting ELP.9520.00 apart bestellen!

Ophangbeugel voor plafond (1 st.)

ELP.9700.00 Ophangbeugel voor plafond





ELP.9700.00

Ophangbeugel voor T-profiel T24 (1 st.)

ELP.9820.00 Ophangbeugel systeem-plafond T-profiel 24 mm





ELP.9820.00

Bevestigingsbeugel voor TOR-armaturen (1 st.)

ELP.9900.00 Bevestigingsbeugel voor TOR-armaturen

Actuele prijzen

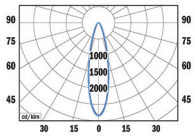




ELP.9900.00

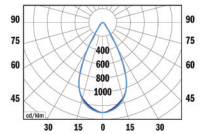


ELP.80
Diep stralend

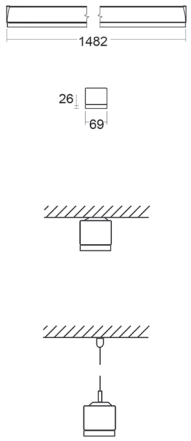




ELP.81
Medium breed stralend



Actuele prijzen



ELP.80 "Basisunit diep stralend"

ELP.81 "Basisunit medium breed stralend"

IP20 | 230VAC | klasse I

Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
- Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/Watt verhouding tot 153 Lm/W!
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED:
  - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (42/ 58/76W)
  - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (91/114W)
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,96.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
6500K.
Daglichtregeling.
Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
Extra lensbescherming IP54.
Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)

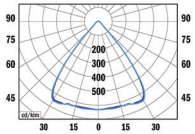


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ELP.80 Diep stralend						
ON/OFF						
ELP.8000.15	42	5850	139	>80	3000	23°
ELP.8010.15	42	6100	145	>80	4000	23°
ELP.8020.15	58	7850	135	>80	3000	23°
ELP.8030.15	58	8150	141	>80	4000	23°
ELP.8040.15	76	9850	130	>80	3000	23°
ELP.8050.15	76	10250	135	>80	4000	23°
ELP.8060.15	91	12300	135	>80	3000	34°/38°
ELP.8070.15	91	12850	141	>80	4000	34°/38°
ELP.8080.15	114	15000	132	>80	3000	34°/38°
ELP.8090.15	114	15700	138	>80	4000	34°/38°
ELP.80A0.15	114	16700	146	>80	3000	34°/38°
ELP.80B0.15	114	17400	153	>80	4000	34°/38°
DALI						
ELP.8003.15	42	5850	139	>80	3000	23°
ELP.8013.15	42	6100	145	>80	4000	23°
ELP.8023.15	58	7850	135	>80	3000	23°
ELP.8033.15	58	8150	141	>80	4000	23°
ELP.8043.15	76	9850	130	>80	3000	23°
ELP.8053.15	76	10250	135	>80	4000	23°
ELP.8063.15	91	12300	135	>80	3000	34°/38°
ELP.8073.15	91	12850	141	>80	4000	34°/38°
ELP.8083.15	114	15000	132	>80	3000	34°/38°
ELP.8093.15	114	15700	138	>80	4000	34°/38°
ELP.80A3.15	114	16700	146	>80	3000	34°/38°
ELP.80B3.15	114	17400	153	>80	4000	34°/38°
ELP.81 Medium breed stralend						
ON/OFF						
ELP.8100.15	42	5850	139	>80	3000	45°
ELP.8110.15	42	6100	145	>80	4000	45°
ELP.8120.15	58	7850	135	>80	3000	45°
ELP.8130.15	58	8150	141	>80	4000	45°
ELP.8140.15	76	9850	130	>80	3000	45°
ELP.8150.15	76	10250	135	>80	4000	45°
ELP.8160.15	91	12300	135	>80	3000	45°/63°
ELP.8170.15	91	12850	141	>80	4000	45°/63°
ELP.8180.15	114	15000	132	>80	3000	45°/63°
ELP.8190.15	114	15700	138	>80	4000	45°/63°
ELP.81A0.15	114	16700	146	>80	3000	45°/63°
ELP.81B0.15	114	17400	153	>80	4000	45°/63°
DALI						
ELP.8103.15	42	5850	139	>80	3000	45°
ELP.8113.15	42	6100	145	>80	4000	45°
ELP.8123.15	58	7850	135	>80	3000	45°
ELP.8133.15	58	8150	141	>80	4000	45°
ELP.8143.15	76	9850	130	>80	3000	45°
ELP.8153.15	76	10250	135	>80	4000	45°
ELP.8163.15	91	12300	135	>80	3000	45°/63°
ELP.8173.15	91	12850	141	>80	4000	45°/63°
ELP.8183.15	114	15000	132	>80	3000	45°/63°
ELP.8193.15	114	15700	138	>80	4000	45°/63°
ELP.81A3.15	114	16700	146	>80	3000	45°/63°
ELP.81B3.15	114	17400	153	>80	4000	45°/63°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

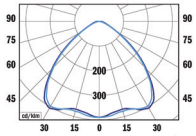


ELP.82
Breed stralend

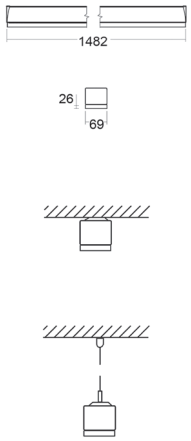




ELP.83
Extra breed stralend



Actuele prijzen



ELP.82 "Basisunit breed stralend"

ELP.83 "Basisunit extra breed stralend"

IP20 | 230VAC | klasse I

Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
- Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/Watt verhouding tot 162 Lm/W!
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED:
  - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (42/58/76W)
  - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (91/114W)
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,96.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
6500K.
Daglichtregeling.
Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
Extra lensbescherming IP54.
Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)

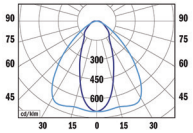


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ELP.82 Breed stralend						
ON/OFF						
ELP.8200.15	42	6000	143	>80	3000	75°
ELP.8210.15	42	6250	149	>80	4000	75°
ELP.8220.15	58	8000	138	>80	3000	75°
ELP.8230.15	58	8350	144	>80	4000	75°
ELP.8240.15	76	10050	132	>80	3000	75°
ELP.8250.15	76	10500	138	>80	4000	75°
ELP.8260.15	91	13050	143	>80	3000	77°/86°
ELP.8270.15	91	13700	151	>80	4000	77°/86°
ELP.8280.15	114	15950	140	>80	3000	77°/86°
ELP.8290.15	114	16700	146	>80	4000	77°/86°
ELP.82A0.15	114	17750	156	>80	3000	77°/86°
ELP.82B0.15	114	18500	162	>80	4000	77°/86°
DALI						
ELP.8203.15	42	6400	152	>80	3000	75°
ELP.8213.15	42	6750	161	>80	4000	75°
ELP.8223.15	58	8750	151	>80	3000	75°
ELP.8233.15	58	9150	158	>80	4000	75°
ELP.8243.15	76	11000	145	>80	3000	75°
ELP.8253.15	76	11450	151	>80	4000	75°
ELP.8263.15	91	13400	147	>80	3000	77°/86°
ELP.8273.15	91	14000	154	>80	4000	77°/86°
ELP.8283.15	114	16350	143	>80	3000	77°/86°
ELP.8293.15	114	17100	150	>80	4000	77°/86°
ELP.82A3.15	114	17700	155	>80	3000	77°/86°
ELP.82B3.15	114	18450	162	>80	4000	77°/86°
ELP.83 Extra breed stralend						
ON/OFF						
ELP.8300.15	42	6000	143	>80	3000	105°
ELP.8310.15	42	6250	149	>80	4000	105°
ELP.8320.15	58	8000	138	>80	3000	105°
ELP.8330.15	58	8350	144	>80	4000	105°
ELP.8340.15	76	10050	132	>80	3000	105°
ELP.8350.15	76	10500	138	>80	4000	105°
ELP.8360.15	91	13050	143	>80	3000	105°
ELP.8370.15	91	13700	151	>80	4000	105°
ELP.8380.15	114	15950	140	>80	3000	105°
ELP.8390.15	114	16700	146	>80	4000	105°
ELP.83A0.15	114	17750	156	>80	3000	105°
ELP.83B0.15	114	18500	162	>80	4000	105°
DALI						
ELP.8303.15	42	6400	152	>80	3000	105°
ELP.8313.15	42	6750	161	>80	4000	105°
ELP.8323.15	58	8750	151	>80	3000	105°
ELP.8333.15	58	9150	158	>80	4000	105°
ELP.8343.15	76	11000	145	>80	3000	105°
ELP.8353.15	76	11450	151	>80	4000	105°
ELP.8363.15	91	13400	147	>80	3000	105°
ELP.8373.15	91	14000	154	>80	4000	105°
ELP.8383.15	114	16350	143	>80	3000	105°
ELP.8393.15	114	17100	150	>80	4000	105°
ELP.83A3.15	114	17700	155	>80	3000	105°
ELP.83B3.15	114	18450	162	>80	4000	105°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

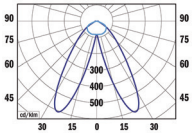


ELP.84
Corridor/gangpad

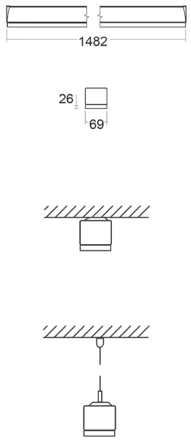




ELP.85
Dubbel asymmetrisch



Actuele prijzen



ELP.84 "Basisunit corridor/gangpad"

ELP.85 "Basisunit dubbel asymmetrisch"

IP20 | 230VAC | klasse I

Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
- Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/Watt verhouding tot 162 Lm/W!
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Levensduur LED:
  - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (42/58/76W)
  - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (91/114W)
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,96.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 15 wit RAL9003

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
6500K.
Daglichtregeling.
Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
Extra lensbescherming IP54.
Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ELP.84 Corridor/gangpad						
ON/OFF						
ELP.8400.15	42	6000	143	>80	3000	75°
ELP.8410.15	42	6250	149	>80	4000	75°
ELP.8420.15	58	8000	138	>80	3000	75°
ELP.8430.15	58	8350	144	>80	4000	75°
ELP.8440.15	76	10050	132	>80	3000	75°
ELP.8450.15	76	10500	138	>80	4000	75°
ELP.8460.15	91	13050	143	>80	3000	77°/86°
ELP.8470.15	91	13700	151	>80	4000	77°/86°
ELP.8480.15	114	15950	140	>80	3000	77°/86°
ELP.8490.15	114	16700	146	>80	4000	77°/86°
ELP.84A0.15	114	17750	156	>80	3000	77°/86°
ELP.84B0.15	114	18500	162	>80	4000	77°/86°
DALI						
ELP.8403.15	42	6400	152	>80	3000	75°
ELP.8413.15	42	6750	161	>80	4000	75°
ELP.8423.15	58	8750	151	>80	3000	75°
ELP.8433.15	58	9150	158	>80	4000	75°
ELP.8443.15	76	11000	145	>80	3000	75°
ELP.8453.15	76	11450	151	>80	4000	75°
ELP.8463.15	91	13400	147	>80	3000	77°/86°
ELP.8473.15	91	14000	154	>80	4000	77°/86°
ELP.8483.15	114	16350	143	>80	3000	77°/86°
ELP.8493.15	114	17100	150	>80	4000	77°/86°
ELP.84A3.15	114	17700	155	>80	3000	77°/86°
ELP.84B3.15	114	18450	162	>80	4000	77°/86°
ELP.85 Dubbel asymmetrisch						
ON/OFF						
ELP.8500.15	42	6000	143	>80	3000	105°
ELP.8510.15	42	6250	149	>80	4000	105°
ELP.8520.15	58	8000	138	>80	3000	105°
ELP.8530.15	58	8350	144	>80	4000	105°
ELP.8540.15	76	10050	132	>80	3000	105°
ELP.8550.15	76	10500	138	>80	4000	105°
ELP.8560.15	91	13050	143	>80	3000	105°
ELP.8570.15	91	13700	151	>80	4000	105°
ELP.8580.15	114	15950	140	>80	3000	105°
ELP.8590.15	114	16700	146	>80	4000	105°
ELP.85A0.15	114	17750	156	>80	3000	105°
ELP.85B0.15	114	18500	162	>80	4000	105°
DALI						
ELP.8503.15	42	6400	152	>80	3000	105°
ELP.8513.15	42	6750	161	>80	4000	105°
ELP.8523.15	58	8750	151	>80	3000	105°
ELP.8533.15	58	9150	158	>80	4000	105°
ELP.8543.15	76	11000	145	>80	3000	105°
ELP.8553.15	76	11450	151	>80	4000	105°
ELP.8563.15	91	13400	147	>80	3000	105°
ELP.8573.15	91	14000	154	>80	4000	105°
ELP.8583.15	114	16350	143	>80	3000	105°
ELP.8593.15	114	17100	150	>80	4000	105°
ELP.85A3.15	114	17700	155	>80	3000	105°
ELP.85B3.15	114	18450	162	>80	4000	105°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

INDUSTRIEEL | Lichtlijnen

ELP Lengtetabel



Lengte	Draagrail 1,484 m	Draagrail 2,968 m	Draagrail 4,451 m	Ophanging/ beugel	Koppelstuk	Eindkap (set, 2 st.)	Basisunit of blindplaat 1,482 m
1,48 m	1	-	-	2	-	1	1
2,97 m	-	1	-	2	-	1	2
4,45 m	-	-	1	2	-	1	3
5,94 m	-	2	-	3	1	1	4
7,42 m	-	1	1	4	1	1	5
8,90 m	-	-	2	4	1	1	6
10,39 m	-	2	1	5	2	1	7
11,87 m	-	1	2	6	2	1	8
13,35 m	-	-	3	6	2	1	9
14,84 m	-	2	2	7	3	1	10
16,32 m	-	1	3	8	3	1	11
17,80 m	-	-	4	8	3	1	12
19,29 m	-	2	3	9	4	1	13
20,77 m	-	1	4	10	4	1	14
22,26 m	-	-	5	10	4	1	15
23,74 m	-	2	4	11	5	1	16
25,22 m	-	1	5	11	5	1	17
26,71 m	-	-	6	12	5	1	18
28,19 m	-	2	5	13	6	1	19
29,67 m	-	1	6	13	6	1	20
31,16 m	-	-	7	14	6	1	21
32,64 m	-	2	6	15	7	1	22
34,13 m	-	1	7	15	7	1	23
35,61 m	-	-	8	16	7	1	24
37,09 m	-	2	7	17	8	1	25
38,58 m	-	1	8	17	8	1	26
40,06 m	-	-	9	18	8	1	27
41,54 m	-	2	8	19	9	1	28
43,03 m	-	1	9	19	9	1	29
44,51 m	-	-	10	20	9	1	30

ELP hulpstukken/opties *(op aanvraag)*



Hoekstuk



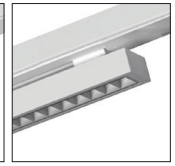
T-stuk



Kruisstuk







Afdekplaat (1482 mm) met 3-fase inbouwrail (683 mm) voor het integreren met 3-fase railspots







Integratiemogelijkheden van sensoren met aanwezigheidsdetectie, lichtmanagement systemen, bewakingscamera's, audio enz.







ETK licht bv is voor de Nederlandse markt exclusief importeur van het merk Vyrtych.
Vyrtych is een vooraanstaande fabrikant van armaturen voor de industriële omgeving.

De armaturen worden toegepast in omgevingen waar net iets extra's gewenst is, zoals:
- Extra bescherming tegen water en stof.
- Hoge mate van vandaalbestendigheid.
- Geschikt voor ruimtes met explosiegevaar, zowel Ex Zone 1 als Zone 2.

Hieronder een selectie. Kijk voor het complete aanbod armaturen op www.etk.nl.



AQA *(AQUA)* | **PIT** *(PITBUL)* | **BXR** *(BOXER)* | **RMB** *(RAMBO)* | **GYM.4** *(FORK)* | **GYM.5** *(FALCON)*



GYM.6 *(BALOT SPORT)* | **EXT** *(EXTEND)* | **NRD** *(NORD)* | **SFD** *(STAFORD)* | **XTR** *(EXTRA)* | **BER** *(BERGER)*

INDUSTRIEEL



INDUSTRIEEL



VOC.3



LED modules



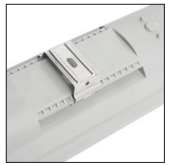


VOC.3

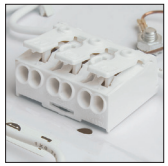
IP65 IK09 230VAC klasse I

Waterdicht en stofdicht opbouwarmatuur met LED-modules.

- Voor binnen en buiten in overdekte ruimtes, waaronder corridors, overkappingen etc.
- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat kapklemmen (optie RVS).
- Bij het openen blijft de kap scharnierend aan de basis hangen.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50).
- Plafond-/wandbevestiging met 2 RVS klikbeugels voor gegarandeerde afdichting.
- Compleet met wartels, klikbeugels en ophanghaken.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.



RVS plafond klikbeugels (incl.)



Snelinsteek-kroonsteen (incl.)



Polycarbonaat kapklemmen (incl.)

Kleur:
20 grijs

Opties:
DALI.
RVS kapklemmen.
Doorvoerbedrading.
Beschermkorf.
Met noodverlichtingsunit, VOC.3N.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
VOC.3100.20	12W	1300	108	>80	4000	650	75	86
VOC.3200.20	23W	2600	113	>80	4000	650	127	86
VOC.3300.20	24W	2750	113	>80	4000	1260	75	86
VOC.3400.20	47W	5300	113	>80	4000	1260	127	86
VOC.3500.20	26W	3000	115	>80	4000	1560	75	86
VOC.3600.20	52W	5800	112	>80	4000	1560	127	86
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% (Corridorfunctie voor parkeergarages, gangen, etc.)								
VOC.3820.20	33W	3700	112	>80	4000	1560	127	86

Opties	
VOC.9100.50	RVS kapklem (per stuk)
DVB.1300.00	Doorvoerbedrading, 3-aderig
DVB.1500.00	Doorvoerbedrading, 5-aderig
BSK.2100.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2200.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2300.18	Beschermkorf staaldraad 1603 x 165 x 130 mm RAL9016
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



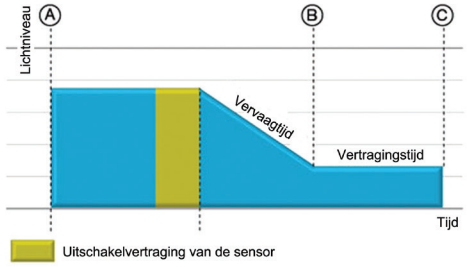
VOC.9100.50 RVS kapklem



BSK.2 Beschermkorf

Actuele prijzen

Corridorfunctie
De corridorfunctie schakelt, wanneer er geen personen aanwezig zijn, de lichtoutput automatisch terug naar een laag niveau. Zodra er personen gedetecteerd worden gaat de verlichting weer op maximale sterkte branden.



Energiebesparing en veiligheid
Door het dimmen van de verlichting wanneer er niemand aanwezig is, wordt een aanzienlijke hoeveelheid energie bespaard. Doordat de corridorfunctie de verlichting laat branden op plekken waar mensen aanwezig zijn, wordt de omgeving bovendien veiliger en toegankelijker.

Regeling
Zodra een persoon de ruimte betreedt (A), wordt het lichtniveau geregeld naar 100%. Wanneer de persoon de omgeving verlaat, zal na de uitschakelvertraging (groene vlak, instelbaar tussen 5 sec. en 5 min.) de corridorfunctie het verlichtingsniveau terugbrengen naar 10%.



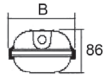
Sensor instelbaar:
Dimoptie: ON/OFF of 10%-100%.
Holdtime: 5 sec, 1 min, 3 min of 5 min.
Daglichtniveau: 25 Lux of uit.
Detectiebereik: 100% of 50%.



VOC.4



LED modules





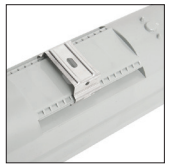
VOC.4

IP65 | IK09 | 230VAC | klasse I | Color switch 3K-3,5K-4K | Power switch

Waterdicht en stofdicht opbouwarmatuur met LED-modules.

- Voor binnen en buiten in overdekte ruimtes, waaronder corridors, overkappingen etc.
- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat kapklemmen (optie RVS).
- Bij het openen blijft de kap scharnierend aan de basis hangen.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50).
- Plafond-/wandbevestiging met 2 RVS klikbeugels voor gegarandeerde afdichting.
- Compleet met wartels, klikbeugels en ophanghaken.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Colorswitch en powerswitch:
Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar middels schakelaars:
- Colorswitch 3000K, 3500K of 4000K.
- Powerswitch:
  VOC.40: 13/25W
  VOC.42: 26/48W
  VOC.44: 28/52W.



RVS plafond klikbeugels (incl.)



Snelinsteek-kroonsteen (incl.)



Polycarbonaat kapklemmen (incl.)

Kleur:
20 grijs



Opties:
DALI.
RVS kapklemmen.
Doorvoerbedrading.
Beschermkorf.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
VOC.4000.20	13W/25W	1750/3100	124	>80	3000/3500/4000	650	127	86
VOC.4200.20	26W/48W	3400/6050	126	>80	3000/3500/4000	1260	127	86
VOC.4400.20	28W/52W	3700/6500	125	>80	3000/3500/4000	1560	127	86
DALI								
VOC.4003.20	25W	3100	124	>80	3000/3500/4000	650	127	86
VOC.4203.20	48W	6050	126	>80	3000/3500/4000	1260	127	86
VOC.4403.20	52W	6500	125	>80	3000/3500/4000	1560	127	86

Opties	
VOC.9100.50	RVS kapklem (per stuk)
DVB.1300.00	Doorvoerbedrading, 3-aderig
DVB.1500.00	Doorvoerbedrading, 5-aderig
BSK.2100.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2200.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2300.18	Beschermkorf staaldraad 1603 x 165 x 130 mm RAL9016
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



VOC.9100.50 RVS kapklem



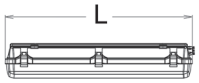
BSK.2 Beschermkorf

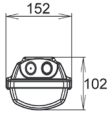
Actuele prijzen





TOR.6







Kapklem



TOR.6

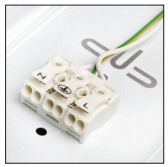


Water- en stofdicht opbouwarmatuur met LED-modules.

- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- Kunststof kapklemmen (optie RVS).
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED:
  - 70.000 uur (L80/B10) Ta30°C.
  - 100.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.



RVS plafond klikbeugels



Snelinsteek-kroonsteen

Kleur:
28 lichtgrijs RAL7035

Opties:
RVS kapklemmen.
3000K.
Staaldraadophanging.
Doorvoerbedrading.
Snelconnector waterdicht IP68.
Beschermkorf.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
TOR.6010.28	8W	1114	139	>80	4000K	670	152	102
TOR.6030.28	16W	2228	139	>80	4000K	670	152	102
TOR.6050.28	33W	4531	137	>80	4000K	670	152	102
TOR.6110.28	17W	2278	134	>80	4000K	1280	152	102
TOR.6130.28	33W	4557	138	>80	4000K	1280	152	102
TOR.6150.28	66W	9063	137	>80	4000K	1280	152	102
TOR.6210.28	25W	3418	137	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6230.28	50W	6836	137	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6250.28	80W	11343	142	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6270.28	94W	14403	153	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6290.28	115W	17110	149	>80	4000K	1580	152	102
DALI								
TOR.6013.28	8W	1114	139	>80	4000K	670	152	102
TOR.6033.28	16W	2228	139	>80	4000K	670	152	102
TOR.6053.28	33W	4531	137	>80	4000K	670	152	102
TOR.6113.28	17W	2278	134	>80	4000K	1280	152	102
TOR.6133.28	33W	4557	138	>80	4000K	1280	152	102
TOR.6153.28	66W	9063	137	>80	4000K	1280	152	102
TOR.6213.28	25W	3418	137	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6233.28	50W	6836	137	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6253.28	80W	11343	142	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6273.28	94W	14403	153	>80	4000K	1580	152	102
TOR.6293.28	115W	17110	149	>80	4000K	1580	152	102

Opties	
TOR.9200.50	RVS kapklem (per stuk)
ZAV.9310.00	Staaldraadophanging 3 m met draadverstelbus, quick-adjust (2 stuks)
DVB.1300.00	Doorvoerbedrading, 3-aderig
DVB.1500.00	Doorvoerbedrading, 5-aderig
Op aanvraag	Waterdicht stekerbaar
BSK.2400.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 220 x 130 mm wit RAL9016
BSK.2500.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 220 x 130 mm wit RAL9016
BSK.2600.18	Beschermkorf staaldraad 1603 x 220 x 130 mm wit RAL9016
NVG.2220.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



BSK.2 Beschermkorf



Waterdicht stekerbaar



ZAV.9310.00 Staaldraad ophanging

Actuele prijzen

INDUSTRIEEL | Stof- en waterdicht



PIT.1





PIT.1 "PITBUL"

IP65 IK10 230VAC klasse I CE

Industrieel opbouw-/inbouwarmatuur met extra bestendigheid tegen olieën, vetten en andere agressieve stoffen.

- Basis van zwaar plaatstaal.
- Gehard mat veiligheidsglas.
- Levensduur LED 70.000 uur (L80/B10) Ta 35°C, 100.000 uur (L70/B10) Ta 35°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Plafond-/wandbevestiging direct met M8 schroeven door de basis, middels beugels voor gegarandeerde afdichting of inbouwframe (apart bestellen).
- Omgevingstemperatuur: zie tabel.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

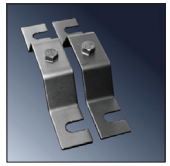
☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Helder glas i.p.v. mat.
Doorvoerbedrading.
Beugels kantelbaar of vast.
Ophangoog voor pendelmontage.
Inbouwframe voor vast plafond.
2700K of 3000K.
RVS uitvoering.
Extra vuilwerende nanocoating.
Noodverlichtingsunit.

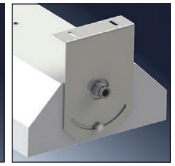


	Vermogen	Lumen	CRI	Ta	K	L	B	H
ON/OFF								
PIT.1500.18	35W	4470	>80	-20°C tot +65°C	4000	703	310	142
PIT.1510.18	70W	8940	>80	-20°C tot +55°C	4000	1313	310	142
PIT.1520.18	104W	13410	>80	-20°C tot +55°C	4000	1613	310	142
PIT.1530.18	70W	8899	>80	-20°C tot +55°C	4000	703	369	142
PIT.1540.18	121W	15895	>80	-20°C tot +50°C	4000	1313	369	142
PIT.1550.18	195W	24845	>80	-20°C tot +45°C	4000	1613	369	142

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
DVB.2350.00	Doorvoerbedrading 3x1,5 mm²
DVB.2570.00	Doorvoerbedrading 5x1,5 mm²
PIT.9100.50	Beugel vast RVS (2 st.). Montage achter op het armatuur
PIT.9200.18	Beugel kantelbaar staal (2 st.). Montage aan zijkant armatuur
PIT.9400.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 703x310
PIT.9600.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1313x310
PIT.9800.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1613x310
PIT.9500.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 703x369
PIT.9700.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1313x369
PIT.9900.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1613x369
ZAV.9420.00	Ophangoog M8 (1 st.) voor pendelmontage
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



PIT.9100.50 Beugel RVS vast

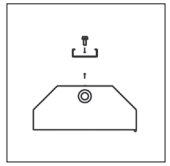


PIT.9200.18 Beugel kantelbaar

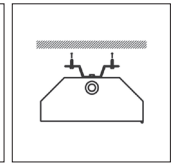


ZAV.9420.00 Ophangoog

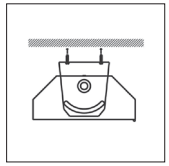
Actuele prijzen



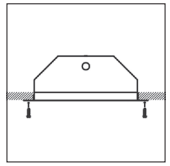
Directe bevestiging (inclusief)



Beugel vast, montage achter op het armatuur (apart bestelen)



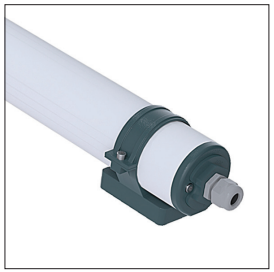
Beugel kantelbaar, montage aan zijkanten van het armatuur (apart bestellen)



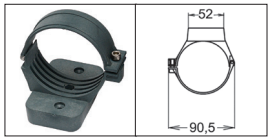
Inbouwframe voor vast plafond (optie)



AQA.3



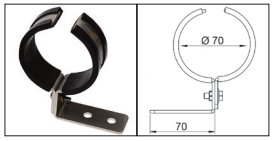
met PC beugel
AQA.9100.22



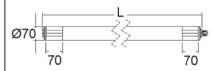
AQA.9100.22
PC beugel



met open RVS beugel
AQA.9210.50



AQA.9210.50
RVS beugel



AQA.3 "AQUA-70-LED"

IP66 IP67 IP68 IP69 IK10 230VAC klasse I

Extreem slagvast buisarmatuur.
- Hoogste stof- en waterdichtheid IP69!
- Hoogste stootbestendigheid IK10 (=20 Joule)!
- Voldoet aan HACCP.
- Brandklasse B = Heel moeilijk brandbaar.
- Opaal polycarbonaat buis Ø 70 mm, wanddikte 4 mm.
- Eenvoudig te reinigen, bestand tegen hogedrukspuit.
- Voorzien van drukwaterdichte wartel M20x1,5.
- Levensduur LED:
  - 70.000 uur (L80/B10) Ta 30°C,
  - 100.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.
- *Bevestigingsbeugels apart bestellen.*

Kleur eindkappen:
22 donkergrijs

Toepassingen:
Geschikt voor industriële, chemische en publiek toegankelijke gebieden (vandalisme).
Levensmiddelenindustrie HACCP, slachthuizen, autowasstraten, kassen, werkplaatsen, zuiveringsinstallaties, riolen en tunnels.
Houtverwerkende industrie, meelfabrieken en bakkerijen.
Parkeergarages, scholen, sportfaciliteiten, doucheruimten en zwembaden.
Bus-, tram-, metro- en treinstations.
Verwerking in bruggen en andere bouwconstructies.

Opties:
CRI >90.
2700K / 3000K / 6500K.
Montagebeugel polycarbonaat of RVS.
Doorvoerbedrading.
Wieland connector IP68.
Extra vuilwerende nanocoating.
Explosieveilige uitvoering Zone 1,21 en 2,22.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Met PMMA buis (IK06), AQA.4.



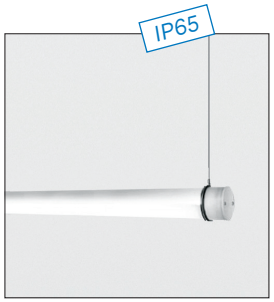
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L
ON/OFF						
AQA.3300.22	17W	1903	112	>80	4000	780
AQA.3310.22	35W	3806	109	>80	4000	1270
AQA.3320.22	52W	5709	110	>80	4000	1740
ON/OFF inclusief doorvoerbedrading 5x1,5 mm²						
AQA.3400.22	17W	1903	112	>80	4000	780
AQA.3410.22	35W	3806	109	>80	4000	1270
AQA.3420.22	52W	5709	110	>80	4000	1740
DALI						
AQA.3303.22	17W	1903	112	>80	4000	780
AQA.3313.22	35W	3806	109	>80	4000	1270
AQA.3323.22	52W	5709	110	>80	4000	1740

Opties	
AQA.9100.21	Beugel polycarbonaat lichtgrijs (per stuk)
AQA.9100.22	Beugel polycarbonaat donkergrijs (per stuk)
AQA.9210.50	Beugel RVS, open (per stuk)
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

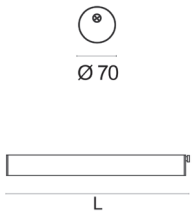


INDUSTRIEEL | Stof- en waterdicht



ULO.1

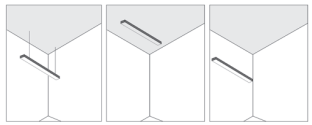




ULO.1

IP65 | 230VAC | klasse II

Waterdicht kokerarmatuur Ø 70 voor binnen en buiten.
- Toepasbaar als pendel, wand- en plafondopbouw.

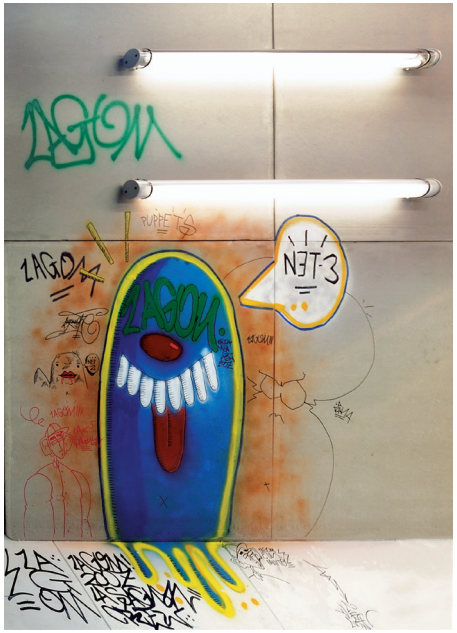


- Opaal afscherming.
- Eenvoudig te reinigen.
- Bundelbreedte max. 270°.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) bij 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor>0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Ophanging en wand-/plafondbeugels apart bestellen!
- Garantie 3 jaar.

Kleur:

☐ 28 lichtgrijs RAL7035

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Staaldraadophanging.
Wand-/plafondbeugels.
CRI>90.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L
ON/OFF						
ULO.1100.28	38W	5320	140	>80	3000	1257
ULO.1200.28	38W	5640	148	>80	4000	1257
ULO.1300.28	48W	6660	139	>80	3000	1537
ULO.1400.28	48W	7060	147	>80	4000	1537
ULO.1500.28	58W	8000	138	>80	3000	1817
ULO.1600.28	58W	8480	146	>80	4000	1817
DALI						
ULO.1103.28	38W	5320	140	>80	3000	1257
ULO.1203.28	38W	5640	148	>80	4000	1257
ULO.1303.28	48W	6660	139	>80	3000	1537
ULO.1403.28	48W	7060	147	>80	4000	1537
ULO.1503.28	58W	8000	138	>80	3000	1817
ULO.1603.28	58W	8480	146	>80	4000	1817

Opties	
ULO.9200.00	Staaldraadophanging (set 2 stuks)
ULO.9210.00	Wand-/plafondbeugel (set 2 stuks)
ULO.9220.00	Wand-/plafondbeugel (set 2 stuks)



ULO.9200.00 Ophanging



ULO.9210.00 Wand-/plafond-beugel

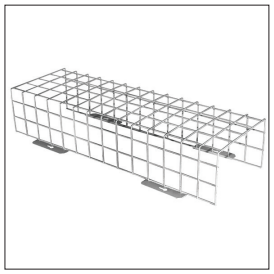


ULO.9220.00 Wand-/plafond-beugel

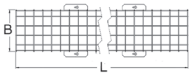
Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 341

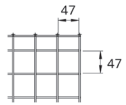
INDUSTRIEEL | Stof- en waterdicht



BSK.2







BSK.2

Balvast

Beschermkorf voor verlichtingsarmaturen.
- Gehard staaldraad met stalen montagelippen.
- Polyester poedercoating.
- Maaswijdte 47 mm.
- Extra bescherming van waterdichte en stofdichte armaturen, waaronder VOC, TOR en XTR.

Kleur:
☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Maatwerk andere afmetingen.
Thermisch verzinkt.

	L	B	H
BSK.2100.18	703	165	130
BSK.2200.18	1303	165	130
BSK.2300.18	1603	165	130
BSK.2400.18	703	220	130
BSK.2500.18	1303	220	130
BSK.2600.18	1603	220	130

Actuele prijzen



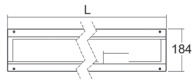
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 343



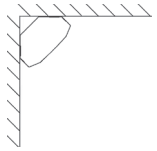
BXR.1xxx.18
Zwaar staal



BXR.1xxx.50/51
RVS 304/316







Hoekmontage



Inbouw

BXR.1 "BOXER-LED"



Ramvast opbouwarmatuur voor ruimten en gebieden met hoog vernielingsrisico.
- Wand- of plafondbevestiging, hoekmontage of inbouw.
- Behuizing van zwaar plaatstaal of RVS 304/316.
- Stootbestendigheid IK10 (20J).
- Water- en stofdicht IP65.
- Polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED 70.000 uur (L80/B10) Ta 30°C, 100.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot <*zie tabel*>.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 18 wit RAL9016
- ▩ 50 RVS 304
- ▩ 51 RVS 316

Toepassingen:
Politiebureaus, penitentiaire inrichtingen, psychiatrische instellingen.
Onderdoorgangen, bruggen, parkeergarages.
Bus-, metro- en treinstations, sportfaciliteiten en stadions.
Dierentuinen en stallen.

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI (BXR.1xx3.18).
Doorvoerbedrading.
Opaal afscherming i.p.v. transparant.
Gehard veiligheidsglas i.p.v. polycarbonaat.
Opbouwhuis voor hoekmontage.
Inbouwframe.
Anti-vandaalbouten + speciale schroefbit.
2700K, 3000K of 6500K.
Extra vuilwerende nanocoating.
Geïntegreerde bewegingssensor.
Nachtveiligheidsverlichting*.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
IK11 (+55 joule), BXR.2.

* *Armatuur voorzien van extra 4-8W LED lichtbron t.b.v. nachtverlichting*

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Ta max °C
Zwaar plaatstaal							
BXR.1000.18	8W	1123	140	>80	4000	421	55
BXR.1100.18	11W	1413	128	>80	4000	421	55
BXR.1150.18	18W	2393	133	>80	4000	701	60
BXR.1200.18	22W	2826	128	>80	4000	701	60
BXR.1250.18	36W	4786	133	>80	4000	1257	55
BXR.1300.18	41W	5368	131	>80	4000	1257	55
BXR.1350.18	48W	6350	132	>80	4000	1519	45
BXR.1400.18	51W	6710	132	>80	4000	1519	45
RVS AISI 304							
BXR.1xxx.50							
RVS AISI 316							
BXR.1xxx.51							

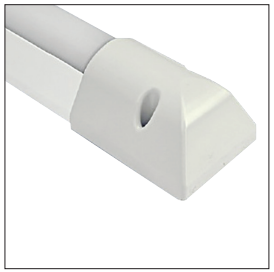
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
DVB.2330.00	Doorvoerbedrading 1-fase 3x1,5 mm²
DVB.2530.00	Doorvoerbedrading 3-fase 5x1,5 mm²
BXR.9710.18	Opbouwhuis staal voor hoekmontage 421 mm
BXR.9720.18	Opbouwhuis staal voor hoekmontage 701 mm
BXR.9730.18	Opbouwhuis staal voor hoekmontage 1257 mm
BXR.9740.18	Opbouwhuis staal voor hoekmontage 1519 mm
BXR.97x0.50/51	Opbouwhuis RVS voor hoekmontage
BXR.9610.18	Inbouwframe staal 421 mm
BXR.9620.18	Inbouwframe staal 701 mm
BXR.9630.18	Inbouwframe staal 1257 mm
BXR.9640.18	Inbouwframe staal 1519 mm
BXR.96x0.50/51	Inbouwframe RVS
ZAV.9770.00	Antivandaal-/veiligheidsbout met pen DIN7991 M5x16 (per stuk)
ZAV.9780.00	Schroefbit t.b.v. antivandaal-/veiligheidsbout met pen M5x16
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



Actuele prijzen



RMB.3



Zware polycarbonaat eindkappen





RMB.3 "RAMBO-LED-FL"

IP42 | IP67 | IK3x10 | IK10 | 230VAC | klasse I

Extreem slagvast opbouwarmatuur voor ruimten en gebieden met hoog vernielingsrisico.

- Wand- of plafondmontage.
- Stof- en waterdicht IP42 of IP67.
- Stootbestendigheid IP42 3xIK10 (60J), IP67 IK10 (20J).
- Bestand tegen hogedrukspuit.
- Brandklasse B = heel moeilijk brandbaar. Opaal polycarbonaat buis Ø 70 mm (wanddikte 4 mm) in extra zware plaatstalen behuizing.
- Zware polycarbonaat eindkappen.
- Levensduur LED 70.000 uur (L80/B10) Ta 30°C, 100.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 70 behuizing wit RAL9016, eindkappen lichtgrijs

Toepassingen:
Politiebureaus, penitentiaire inrichtingen, psychiatrische instellingen.
Onderdoorgangen, bruggen, parkeergarages, riolen en tunnels.
Bus-, metro- en treinstations, sportfaciliteiten en stadions.
Dierentuinen en stallen.

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Hoekbeugel 30°.
DALI.
CRI >90.
2700K / 3000K.
Doorvoerbedrading.
Anti-vandaalbouten + speciale sleutel.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L
ON/OFF, IP42, 3xIK10 (60J)						
RMB.3200.70	17W	1929	113	>80	4000	955
RMB.3210.70	33W	3858	117	>80	4000	1445
RMB.3220.70	50W	5787	116	>80	4000	1910
*Voorzien van nachtveiligheidsverlichting**						
RMB.3600.70	17W	1929	113	>80	4000	1020
RMB.3610.70	33W	3858	117	>80	4000	1510
ON/OFF, IP67, IK10 (20J)						
RMB.3850.70	17W	1929	113	>80	4000	955
RMB.3860.70	33W	3858	117	>80	4000	1445
RMB.3870.70	50W	5787	116	>80	4000	1910
*Voorzien van nachtveiligheidsverlichting**						
RMB.3620.70	17W	1929	113	>80	4000	1020
RMB.3630.70	33W	3858	117	>80	4000	1510

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
RMB.97x0.70	Schuin opbouwhuis, voor montage onder hoek van 30°
RMB.9810.00	Anti-vandaal-/veiligheidsbout (per stuk)
RMB.9820.00	Sleutel t.b.v. anti-vandaal-/veiligheidsbout
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

** Armatuur voorzien van extra 4-8W LED lichtbron t.b.v. nachtverlichting*



RMB.9810.00 Anti-vandaalbout



RMB.9820.00 Speciale sleutel



RMB.97x0.70 Hoek 30°

Actuele prijzen





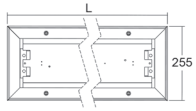
INDUSTRIEEL | Vandaalbestendig

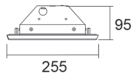


SFD.1









SFD.1 "STAFORD-LED"

IP65 IK10 230VAC klasse I

Ramvast inbouwarmatuur voor ruimten en gebieden met hoog vernielingsrisico.

- Wand- of plafondinbouw.
- Behuizing van zwaar plaatstaal of RVS 304/316.
- Stootbestendigheid IK10 (20J).
- Water- en stofdicht IP65.
- Slagvast opaal polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED 70.000 uur (L80/B10) Ta 30°C, 100.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +30°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- ☐ 18 wit RAL9016
- 50 RVS 304 (op aanvraag)
- 51 RVS 316 (op aanvraag)

Toepassingen:
Politiebureaus, penitentiaire inrichtingen, psychiatrische instellingen.
Onderdoorgangen, bruggen, parkeergarages.
Bus-, metro- en treinstations, sportfaciliteiten en stadions.
Dierentuinen en stallen.

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Gehard veiligheidsglas i.p.v. polycarbonaat.
Doorvoerbedrading 3- of 5-polig.
2700K of 3000K.
Extra vuilwerende nanocoating.
Geïntegreerde bewegingssensor.
Nachtveiligheidsverlichting*.
Noodverlichtingsunit.

* *Armatuur voorzien van extra 4-8W LED lichtbron t.b.v. nachtverlichting*

	Vermogen	Lumen *(bruto)*	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
SFD.1900.18	21W	2562	122	>80	4000	653	255	95
SFD.1910.18	29W	3368	116	>80	4000	653	255	95
SFD.1920.18	34W	3890	114	>80	4000	653	255	95
SFD.1930.18	43W	5052	117	>80	4000	953	255	95
SFD.1940.18	51W	5838	114	>80	4000	953	255	95
SFD.1950.18	58W	6736	116	>80	4000	1253	255	95
SFD.1960.18	68W	7781	114	>80	4000	1253	255	95
DALI								
SFD.1903.18	21W	2562	122	>80	4000	653	255	95
SFD.1913.18	29W	3368	116	>80	4000	653	255	95
SFD.1923.18	34W	3890	114	>80	4000	653	255	95
SFD.1933.18	43W	5052	117	>80	4000	953	255	95
SFD.1943.18	51W	5838	114	>80	4000	953	255	95
SFD.1953.18	58W	6736	116	>80	4000	1253	255	95
SFD.1963.18	68W	7781	114	>80	4000	1253	255	95

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ZAV.9770.00	Antivandaal-/veiligheidsbout met pen DIN7991 M5x16 (per stuk)
ZAV.9780.00	Schroefbit t.b.v. antivandaal-/veiligheidsbout M5x16
SFD.9260.00	Inbouwdoos L=653 mm voor beton
SFD.9250.00	Inbouwdoos L=953 mm voor beton
SFD.9220.00	Inbouwdoos L=1253 mm voor beton
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
ZAV.9800.83	Nachtveiligheidsverlichting LED 4-8W 3000K
ZAV.9800.84	Nachtveiligheidsverlichting LED 4-8W 4000K
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



SFD.92x0.00 Inbouwdoos voor beton

Actuele prijzen

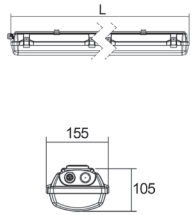
ETK licht



XTR.5



RVS beugels en kapklemmen



XTR.5 "Extra-N-LED"

Zone 2,22 | IP66 | IK10 | 230VAC | klasse I | CE

Explosieveilig Zone 2,22 LED armatuur.
- Voor gebruik in gebieden waar explosiegevaar aanwezig is, in de vorm van brandbare gassen, dampen, nevels of stof.
- Certificaat FTZU 16 ATEX 0102X.
- Europees fabricaat, voldoet aan de nieuwste Europese ATEX 114 richtlijn 2014/34EU.
- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- UV-bestendig.
- RVS kapklemmen.
- Levensduur LED:
  - 100.000 uur (L70/B10) Ta 30°C
  - 70.000 uur (L80/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Compleet met Ex-wartel M20 (1 st.).
- Omgevingstemperatuur: zie tabel.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
28 lichtgrijs RAL7035

Opties:
Doorvoerbedrading.
Dimbaar DALI.
2700K, 3000K, 5000K of 6500K.
Transparantkap, lumenoutput + ca. 8%.
Beschermkorf.
Extra vuilwerende nanocoating.
Noodverlichtingsunit 3 uur (i.p.v. 1,5 uur).



	Vermogen	Lumen	CRI	Ta	K	L	B	H
"EXTRA-N-LED"								
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc							
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc							
XTR.5600.28	8W	1171	>80	-20°C tot +45°C	4000	670	155	105
XTR.5610.28	15W	2251	>80	-20°C tot +60°C	4000	670	155	105
XTR.5620.28	29W	4357	>80	-20°C tot +55°C	4000	670	155	105
XTR.5630.28	15W	2251	>80	-20°C tot +60°C	4000	1280	155	105
XTR.5640.28	29W	4503	>80	-20°C tot +60°C	4000	1280	155	105
XTR.5650.28	58W	8715	>80	-20°C tot +40°C	4000	1280	155	105
XTR.5660.28	24W	3377	>80	-20°C tot +55°C	4000	1580	155	105
XTR.5670.28	44W	6754	>80	-20°C tot +55°C	4000	1580	155	105
XTR.5680.28	74W	11172	>80	-20°C tot +45°C	4000	1580	155	105
XTR.5690.28	94W	13730	>80	-20°C tot +40°C	4000	1580	155	105
XTR.5699.28	115W	16311	>80	-20°C tot +40°C	4000	1580	155	105
Inclusief noodunit 1,5h Continu "MULTIEXTRA-N-LED"								
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc							
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc							
XTR.5700.28N	8W	1171	>80	0°C tot +35°C	4000	670	155	105
XTR.5710.28N	15W	2251	>80	0°C tot +35°C	4000	670	155	105
XTR.5720.28N	15W	2251	>80	0°C tot +45°C	4000	1280	155	105
XTR.5730.28N	29W	4503	>80	0°C tot +45°C	4000	1280	155	105
XTR.5740.28N	24W	3377	>80	0°C tot +45°C	4000	1580	155	105
XTR.5750.28N	44W	6754	>80	0°C tot +45°C	4000	1580	155	105
XTR.5760.28N	74W	11172	>80	0°C tot +45°C	4000	1580	155	105
Inclusief noodunit 1,5h Niet-continu "EXTRA-N-Em-LED"								
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc							
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc							
XTR.5820.28N	3W	439	>80	0°C tot +35°C	4000	670	155	105
XTR.5830.28N	3W	439	>80	0°C tot +45°C	4000	1280	155	105
XTR.5840.28N	3W	439	>80	0°C tot +45°C	4000	1580	155	105

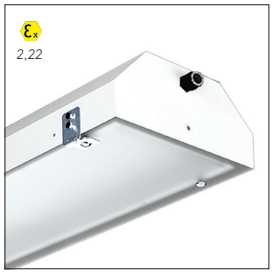
Opties	
DVB.2350.00	Doorvoerbedrading 3x2,5 mm²
DVB.2570.00	Doorvoerbedrading 5x2,5 mm²
ZAV.9520.30	Wartel Ex (voor doorvoerbedrading)
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
BSK.2400.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 220 x 130 mm RAL9016
BSK.2500.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 220 x 130 mm RAL9016
BSK.2600.18	Beschermkorf staaldraad 1603 x 220 x 130 mm RAL9016



BSK.2
Beschermkorf

Actuele prijzen

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 351



PIT.5





PIT.5 "PITBUL-N-LED"

Zone 2,22 | IP65 | IK10 | 230VAC | klasse I | CE

Explosieveilig Zone 2,22 LED armatuur voor gebruik in gebieden waar explosiegevaar aanwezig is, in de vorm van brandbare gassen, dampen, nevels of stof.

- Certificaat FTZU 17 ATEX 0129X.
- Europees fabricaat, voldoet aan de nieuwste Europese ATEX 114 richtlijn 2014/34EU.
- Basis van zwaar plaatstaal of RVS (optie).
- Gehard opaal veiligheidsglas.
- Levensduur LED 70.000 uur (L80/B10) Ta 35°C, 100.000 uur (L70/B10) Ta 35°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Plafond- of wandbevestiging middels beugels of inbouwframe (apart bestellen).
- Omgevingstemperatuur: zie tabel.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI (PIT.59x3.18).
Basis van RVS.
Doorvoerbedrading, 3- of 5-polig.
Beugels kantelbaar of vast.
Ophangoog voor pendelmontage.
Inbouwframe voor vast plafond.
Ex-wartel voor doorvoerbedrading.
2700K, 3000K, 5000K of 6000K.
Extra vuilwerende nanocoating.

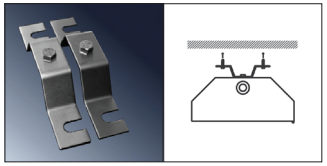




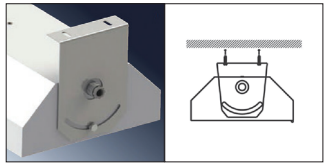
ZAV.9420.00
Ophangoog

	Vermogen	Autonomie	Lumen	CRI	Ta	K	L	B	H
"PITBUL-N-LED"									
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc								
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc								
PIT.5900.18	35W	-	4470	>80	-20°C tot +65°C	4000	703	310	142
PIT.5910.18	70W	-	8940	>80	-20°C tot +55°C	4000	1313	310	142
PIT.5920.18	104W	-	13410	>80	-20°C tot +55°C	4000	1613	310	142
PIT.5930.18	70W	-	8899	>80	-20°C tot +55°C	4000	703	369	142
PIT.5940.18	121W	-	15895	>80	-20°C tot +50°C	4000	1313	369	142
PIT.5950.18	195W	-	24845	>80	-20°C tot +45°C	4000	1613	369	142
Inclusief noodunit, Continu "MULTIPITBUL-N-LED 1,5h"									
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc								
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc								
PIT.5300.18N	35W	1,5h	4470	>80	0°C tot +45°C	4000	703	310	142
PIT.5310.18N	70W	1,5h	8940	>80	0°C tot +45°C	4000	1313	310	142
PIT.5320.18N	104W	1,5h	13410	>80	0°C tot +45°C	4000	1613	310	142
PIT.5330.18N	70W	1,5h	8899	>80	0°C tot +35°C	4000	703	369	142
PIT.5340.18N	121W	1,5h	15895	>80	0°C tot +35°C	4000	1313	369	142
PIT.5350.18N	195W	1,5h	24845	>80	0°C tot +35°C	4000	1613	369	142
Inclusief noodunit, Niet-continu "PITBUL-N-LED 3,0h"									
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc								
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc								
PIT.5360.18N	35W	3,0h	4470	>80	0°C tot +45°C	4000	703	310	142
PIT.5370.18N	70W	3,0h	8940	>80	0°C tot +45°C	4000	1313	310	142
PIT.5380.18N	104W	3,0h	13410	>80	0°C tot +45°C	4000	1613	310	142
PIT.5390.18N	70W	3,0h	8899	>80	0°C tot +35°C	4000	703	369	142
PIT.5400.18N	121W	3,0h	15895	>80	0°C tot +35°C	4000	1313	369	142
PIT.5410.18N	195W	3,0h	24845	>80	0°C tot +35°C	4000	1613	369	142

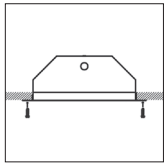
Opties	
DVB.2350.00	Doorvoerbedrading 3x2,5 mm²
DVB.2570.00	Doorvoerbedrading 5x2,5 mm²
PIT.9100.50	Beugel vast RVS (2 st.). Montage achter op het armatuur
PIT.9200.18	Beugel kantelbaar staal (2 st.). Montage aan zijkant armatuur
PIT.9400.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 703x310
PIT.9600.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1313x310
PIT.9800.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1613x310
PIT.9500.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 703x369
PIT.9700.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1313x369
PIT.9900.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1613x369
ZAV.9420.00	Ophangoog M8 (1 st.) voor pendelmontage
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating



PIT.9100.50
Beugel RVS vast,
montage achter op het armatuur



PIT.9200.18
Beugel kantelbaar,
montage aan zijkanten van het armatuur

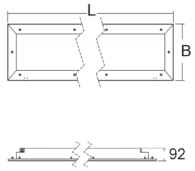


PIT.9x00.18
Inbouwframe staal
voor vast plafond

Actuele prijzen

INDUSTRIEEL | Explosieveilig





NRD.5

NRD.5 "NORD-N-LED-OPG"

Zone 2,22 | IP66 | IK10 | 230VAC | klasse I | CE

Explosieveilig Zone 2,22 LED inbouw armatuur.
- Voor gebruik in gebieden waar explosiegevaar aanwezig is, in de vorm van brandbare gassen, dampen, nevels of stof.
- Wand- of plafondinbouw.
- Uitermate geschikt voor spuitcabines en verfruimten.
- Certificaat FTZU 17 ATEX 0026X.
- Europees fabricaat, voldoet aan de nieuwste Europese ATEX 114 richtlijn 2014/34EU.
- Basis van gepoedercoat plaatstaal.
- Gehard opaal veiligheidsglas in frame.
- Levensduur LED:
  - 70.000 uur (L80/B10) Ta 35°C
  - 100.000 uur (L70/B10) Ta 35°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Compleet met Ex-wartel (2 st.) en Ex-blindstoppen (3 st.).
- Omgevingstemperatuur: zie tabel.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Basis van RVS.
ACL linear lens 24 mm Batwing (NRD.6).
Doorvoerbedrading, 3- of 5-polig.
DALI (NRD.58x3.18).
Ex-wartel voor doorvoerbedrading.
2700K, 3000K, 5000K, 6000K of 6500K.
Extra vuilwerende nanocoating.
Noodverlichtingsunit (NRD.58x0.18N).

	Vermogen	Autonomie	Lumen	CRI	Ta	K	L	B	H
"NORD-N-LED-OPG"									
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc								
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc								
NRD.5800.18	29W	-	4524	>80	-20°C tot +60°C	4000	767	386	92
NRD.5810.18	58W	-	9048	>80	-20°C tot +50°C	4000	1367	386	92
NRD.5820.18	88W	-	13572	>80	-20°C tot +45°C	4000	1667	386	92
NRD.5830.18	58W	-	9172	>80	-20°C tot +55°C	4000	767	536	92
NRD.5840.18	103W	-	16489	>80	-20°C tot +50°C	4000	1367	536	92
NRD.5850.18	166W	-	26322	>80	-20°C tot +45°C	4000	1667	536	92
Inclusief noodunit, Continu "MULTINORD-N-LED-OPG-1h"									
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc								
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc								
NRD.5860.18N	29W	1h	4524	>80	0°C tot +40°C	4000	767	386	92
NRD.5870.18N	58W	1h	9048	>80	0°C tot +35°C	4000	1367	386	92
NRD.5880.18N	88W	1h	13572	>80	0°C tot +35°C	4000	1667	386	92
NRD.5890.18N	58W	1h	9172	>80	0°C tot +40°C	4000	767	536	92
NRD.5900.18N	103W	1h	16489	>80	0°C tot +40°C	4000	1367	536	92
NRD.5910.18N	166W	1h	26322	>80	0°C tot +35°C	4000	1667	536	92
Inclusief noodunit, Continu "MULTINORD-N-LED-OPG-3h"									
Zone 2:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc								
Zone 22:	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc								
NRD.5920.18N	29W	3h	4524	>80	0°C tot +40°C	4000	767	386	92
NRD.5930.18N	58W	3h	9048	>80	0°C tot +35°C	4000	1367	386	92
NRD.5940.18N	88W	3h	13572	>80	0°C tot +35°C	4000	1667	386	92
NRD.5950.18N	58W	3h	9172	>80	0°C tot +40°C	4000	767	536	92
NRD.5960.18N	103W	3h	16489	>80	0°C tot +40°C	4000	1367	536	92
NRD.5970.18N	166W	3h	26322	>80	0°C tot +35°C	4000	1667	536	92

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
DVB.2350.00	Doorvoerbedrading 3x2,5 mm²
DVB.2570.00	Doorvoerbedrading 5x2,5 mm²
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating

Actuele prijzen

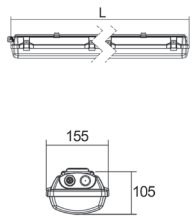
INDUSTRIEEL | Explosieveilig



XTR.6



RVS beugels en kapklemmen



XTR.6 "Extra-Ex-LED"

Zone 1,21 | Zone 2,22 | IP66 | IK10 | 230VAC | klasse I | CE

Explosieveilig Zone 1,21 (en 2,22) LED armatuur.

- Gebruik in gebieden waar explosiegevaar aanwezig is, in de vorm van brandbare gassen, dampen, nevels of stof.
- Certificaat FTZU 16 ATEX 0167X.
- Europees fabricaat, voldoet aan de nieuwste Europese ATEX 114 richtlijn 2014/34EU.
- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- RVS kapklemmen.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B50) Ta 50°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Plafond-/wandbevestiging met 2 RVS klikbeugels voor gegarandeerde afdichting.
- Compleet met Ex-wartel M20 (1 st.).
- Omgevingstemperatuur: zie tabel.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 28 lichtgrijs RAL7035

Opties:
Doorvoerbedrading, 3- of 5-polig.
Ex-wartel voor doorvoerbedrading.
3000K of 6000K.
Transparantkap, lumenoutput + ca. 8%.
Extra vuilwerende nanocoating.
Beschermkorf.

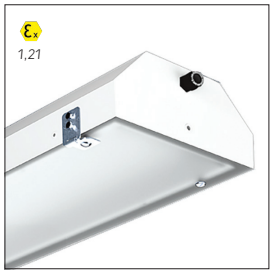
	Vermogen	Autonomie	Lumen	CRI	Ta	K	L	B	H
"EXTRA-Ex-LED-OP"									
Zone 1: II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb									
Zone 21: II 2D Ex tb op IIIC T67°C Db									
XTR.6100.28	28W	-	3140	>80	-20°C tot +50°C	4000	670	155	105
XTR.6110.28	53W	-	6560	>80	-20°C tot +50°C	4000	1280	155	105
Inclusief noodunit Continu "MULTIEXTRA-Ex-LED-OP"									
Zone 1: II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb									
Zone 21: II 2D Ex tb op IIIC T67°C Db									
XTR.6140.28N	53W	1,5h	6560	>80	0°C tot +35°C	4000	1280	155	105
XTR.6150.28N	53W	3,0h	6560	>80	0°C tot +35°C	4000	1280	155	105
Inclusief noodunit Niet-continu "EXTRA-Ex-Em-LED-OP"									
Zone 1: II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb									
Zone 21: II 2D Ex tb op IIIC T67°C Db									
XTR.6120.28N	5W	1,5h	778	>80	0°C tot +50°C	4000	1280	155	105
XTR.6130.28N	3W	3,0h	413	>80	0°C tot +50°C	4000	1280	155	105

Opties	
DVB.2350.00	Doorvoerbedrading 3x2,5 mm²
DVB.2570.00	Doorvoerbedrading 5x2,5 mm²
ZAV.9510.00	Wartel Ex (voor doorvoerbedrading)
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
BSK.2400.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 220 x 130 mm RAL9016
BSK.2500.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 220 x 130 mm RAL9016

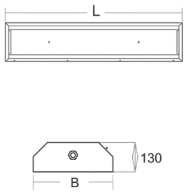


BSK.2
Beschermkorf

Actuele prijzen



PIT.7



PIT.7 "PITBUL-Ex-LED"

Zone 1,21 | Zone 2,22 | IP65 | IK10 | 230VAC | klasse I | CE

Explosieveilig Zone 1,21 (en 2,22) LED armatuur.
- Gebieden waar explosiegevaar aanwezig is, in de vorm van brandbare gassen, dampen, nevels of stof.
- Certificaat FTZU 16 ATEX 0089X.
- Europees fabricaat, voldoet aan de nieuwste Europese ATEX 114 richtlijn 2014/34EU.
- Basis van zwaar plaatstaal of RVS (optie).
- UV-bestendig.
- Gehard opaal veiligheidsglas.
- Levensduur LED:
  - 50.000 uur (L80/B50) Ta 55°C (51W/102W),
  - 50.000 uur (L80/B50) Ta 60°C (30W/53W).
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,96.
- Beveiligingscontact voor het automatisch stroom- en spanningsloos maken bij het openen van het armatuur.
- Compleet met Ex-wartel (1 st.) en Ex-blindstop (1 st.).
- Plafond- of wandbevestiging middels beugels of inbouwframe (apart bestellen).
- Omgevingstemperatuur: zie tabel.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Basis van RVS.
Doorvoerbedrading, 3- of 5-polig.
Beugels kantelbaar of vast.
Ophangoog voor pendelmontage.
Inbouwframe voor vast plafond.
Ex-wartel voor doorvoerbedrading.
3000K, 5000K of 6000K.
Extra vuilwerende nanocoating.



ZAV.9420.00
Ophangoog

Ook leverbaar:

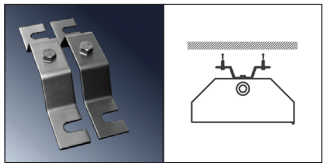


RVS-uitvoering

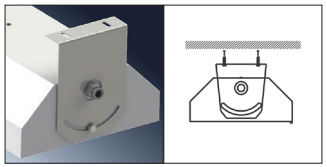


	Vermogen	Autonomie	Lumen	CRI	Ta	K	L	B	H
"PITBUL-Ex-LED"									
Ex Zone 1:	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb								
Ex Zone 21:	II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db								
PIT.7000.18	30W	-	3373	>80	-20°C tot +60°C	4000	703	310	142
PIT.7010.18	51W	-	6663	>80	-20°C tot +55°C	4000	703	369	142
PIT.7020.18	53W	-	6742	>80	-20°C tot +60°C	4000	1313	310	142
PIT.7030.18	102W	-	13447	>80	-20°C tot +55°C	4000	1313	369	142
Inclusief noodunit, Continu "MULTIPITBUL-Ex-LED"									
Ex Zone 1:	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb								
Ex Zone 21:	II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db								
PIT.7080.18N	30W	1,5h	3373	>80	0°C tot +40°C	4000	703	310	142
PIT.7040.18N	30W	3,0h	3373	>80	0°C tot +40°C	4000	703	310	142
PIT.7090.18N	51W	1,5h	6663	>80	0°C tot +35°C	4000	703	369	142
PIT.7050.18N	51W	3,0h	6663	>80	0°C tot +35°C	4000	703	369	142
PIT.7100.18N	53W	1,5h	6742	>80	0°C tot +40°C	4000	1313	310	142
PIT.7060.18N	53W	3,0h	6742	>80	0°C tot +40°C	4000	1313	310	142
PIT.7110.18N	102W	1,5h	13447	>80	0°C tot +35°C	4000	1313	369	142
PIT.7070.18N	102W	3,0h	13447	>80	0°C tot +35°C	4000	1313	369	142
Inclusief noodunit, Niet-continu "PITBUL-Ex-Em-LED"									
Ex Zone 1:	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb								
Ex Zone 21:	II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db								
PIT.7120.18N	30W	1,5h	3373	>80	0°C tot +40°C	4000	703	310	142
PIT.7140.18N	30W	3,0h	3373	>80	0°C tot +40°C	4000	703	310	142
PIT.7130.18N	53W	1,5h	6742	>80	0°C tot +40°C	4000	1303	310	142
PIT.7150.18N	53W	3,0h	6742	>80	0°C tot +40°C	4000	1303	310	142

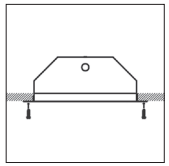
Opties	
DVB.2350.00	Doorvoerbedrading 3x2,5 mm²
DVB.2570.00	Doorvoerbedrading 5x2,5 mm²
PIT.9100.50	Beugel vast RVS (2 st.). Montage achter op het armatuur
PIT.9200.18	Beugel kantelbaar staal (2 st.). Montage aan zijkant armatuur
PIT.9400.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 703x310
PIT.9500.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 703x369
PIT.9600.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1313x310
PIT.9700.18	Inbouwframe staal voor vast plafond, t.b.v. armatuur 1313x369
ZAV.9420.00	Ophangoog M8 (1 st.) voor pendelmontage
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating



PIT.9100.50
Beugel RVS vast (2 st.),
montage achter op het armatuur



PIT.9200.18
Beugel kantelbaar (2 st.),
montage aan zijkant armatuur



PIT.9x00.18
Inbouwframe voor
vast plafond

Actuele prijzen

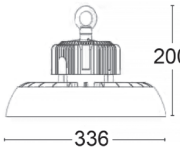
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 359



LOF.5
Glazen afscherming



LOF.6
Polycarbonaat afscherming



LOF.5-6 "LOFT Plus"

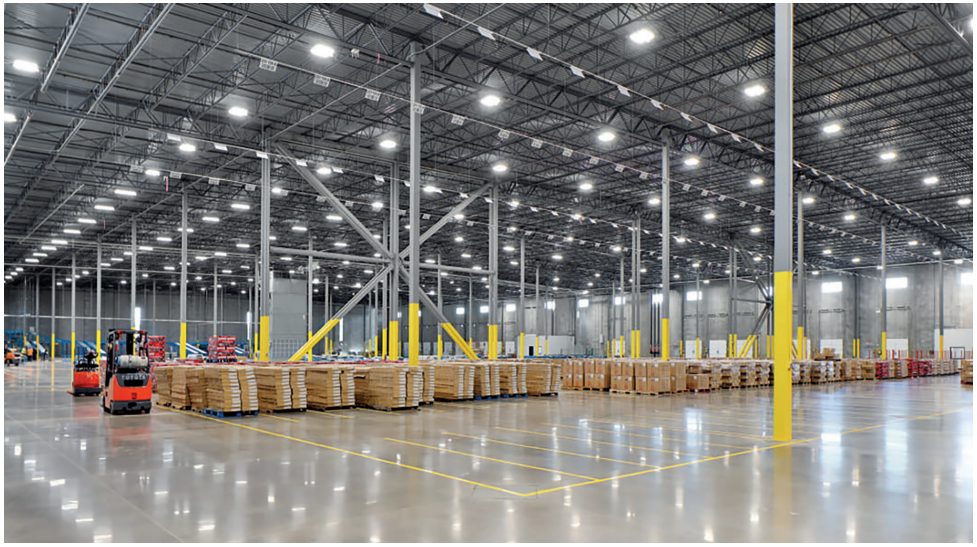
Arcluce

IP66 | IK08 | IK10 | 230VAC | klasse I | Color switch | Power switch

Professionele industriële LED straler.
- Voor (hoge) magazijnen, sporthallen, warenhuizen, werkplaatsen, fabriekshallen en andere industriële omgevingen.
- Gietaluminium huis.
- Polyester poedercoating.
- Glazen afscherming (LOF.5) of polycarbonaat afscherming (LOF.6).
- Bundelbreedte 90° (LOF.5) of 115° (LOF.6).
- IK08 (LOF.5) of IK10 (LOF.6).
- Stalen ophangoog.
- Pendel of direct tegen het plafond *(met kantelbare plafondbeugel LOF.9200.30)*.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -30°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
78 alu/zwart

Opties:
DALI.
Kabellengte naar keuze.
Aluminium reflector.
Polycarbonaat diffuser.
Plafondbeugel.



	Vermogen *(instelbaar)*	Lumen *(@5000K)*	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
1-10V					
Glazen afscherming					
LOF.5002.78	100/150/200W	19000/27000/35000	190/180/175	>80	4000/5000/6500K
Polycarbonaat afscherming					
LOF.6002.78	100/150/200W	19000/27000/35000	190/180/175	>80	4000/5000/6500K

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)
LOF.9110.00	Aluminium reflector
LOF.9120.00	Polycarbonaat diffuser
LOF.9200.30	Plafondbeugel staal kantelbaar zwart

Actuele prijzen



LOF.9110.00
Aluminium reflector



LOF.9120.00
Polycarbonaat diffuser



LOF.9200.30
Plafondbeugel kantelbaar

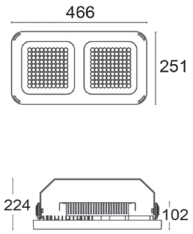
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 361

INDUSTRIEEL | Hallen & Magazijnen

INDUSTRIEEL | Hallen & Magazijnen



GRD.2





Wandmontage *Pendel*



Mastopschuif *Mastopzet*

GRD.2

IP66 | IK08 | 230VAC | klasse I | 0,117 | 05

Professionele LED straler voor binnen en buiten.

- Keuze uit 8 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)* voor magazijnen, productie, industriële en commerciële toepassingen.
- Europees fabrikaat.
- Gietaluminium huis.
- Polyester poedercoating.
- Gehard veiligheidsglas, 5 mm dik.
- Verstelbare beugel met gradenboog.
- Levensduur LED 100.000 uur (L85/B15) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
22 donkergrijs RAL7015

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
3000K, 5000K, 5700K, RGBW.
DALI.
Externe driver (op afstand).
Andere lengte mastkabel.

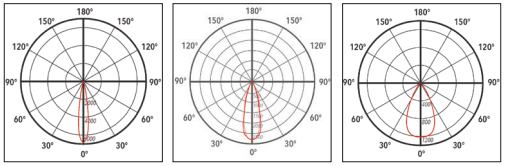
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
GRD.2100.22	150W	19706	>80	4000
GRD.2300.22	170W	22333	>80	4000
GRD.2500.22	200W	25550	>80	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACL.9043.22	Beugel staal
ACL.9044.50	Beugel RVS
ACL.9020.22	Beugelset 90°
ACL.9109.22	Mastbeugel, Ø60 mm
ACL.9004.22	Ophangset
ACL.9005.22	Module-montageset
ACL.9039.00	Protectiegril IK10
ACL.9093.00	Hulpset laserpointer
ACL.9040.30	Kabel 2x1,5 mm² met connector 2m IP66
ACL.9041.30	Kabel 3x1,5 mm² met connector 2m IP66
ACL.9017.30	Connectorset (male+female) waterdicht 2-polig
ACL.9003.30	Connectorset (male+female) waterdicht 3-polig

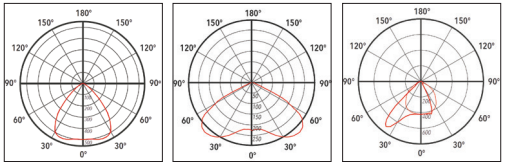
Actuele prijzen



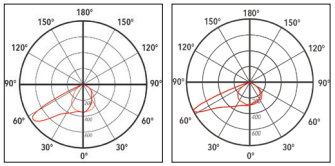
Keuze uit 8 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)*



15° 30° 60°



90° 120° Asym 45°



Asym 55° Asym 60°



ACL.9043.22
ACL.9044.50
Beugel



ACL.9020.22
Beugelset 90°



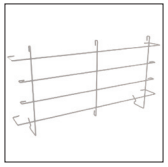
ACL.9109.22
Mastbeugel



ACL.9004.22
Ophangset



ACL.9005.22
Modulemontageset



ACL.9039.00
Protectiegril
IK10



ACL.9093.00
Hulpset
laserpointer



ACL.9040.30
ACL.9041.30
Kabel



ACL.9017.30
Connector
waterdicht 2-polig



ACL.9003.30
Connector
waterdicht3-polig

ETK licht

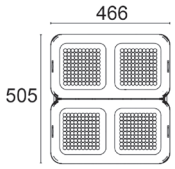
ETK licht

INDUSTRIEEL | Hallen & Magazijnen

INDUSTRIEEL | Hallen & Magazijnen

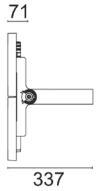


GRD.4





Wand/plafondmontage





Pendel

GRD.4

IP66 · IK08 · 230VAC · klasse I · 0,25 · 05

Professionele LED straler voor binnen en buiten.

- Keuze uit 8 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)* voor magazijnen, productie, industriële en commerciële toepassingen.
- Europees fabrikaat.
- Gietaluminium huis.
- Polyester poedercoating.
- Gehard veiligheidsglas, 5 mm dik.
- Verstelbare beugel met gradenboog.
- Levensduur LED 100.000 uur (L85/B15) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
22 donkergrijs RAL7015

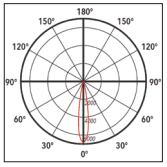
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
3000K, 5000K, 5700K.
DALI.
Externe driver (op afstand).
Andere lengte mastkabel.

	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
GRD.4100.22	300W	39411	>80	4000
GRD.4300.22	340W	44666	>80	4000
GRD.4500.22	400W	51100	>80	4000

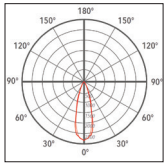
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACL.9043.22	Beugel staal
ACL.9044.50	Beugel RVS
ACL.9062.22	Muurbeugel
ACL.9093.00	Hulpset laserpointer
ACL.9040.30	Kabel 2x1,5 mm² met connector 2m IP66
ACL.9041.30	Kabel 3x1,5 mm² met connector 2m IP66
ACL.9017.30	Connectorset (male+female) waterdicht 2-polig
ACL.9003.30	Connectorset (male+female) waterdicht 3-polig

Actuele prijzen

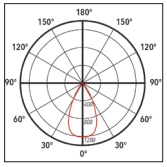
Keuze uit 8 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)*



15°

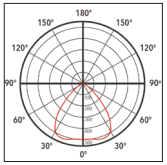


30°

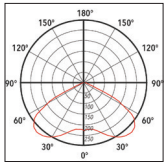


60°

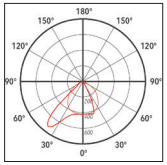




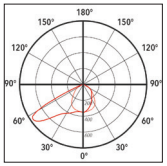
90°

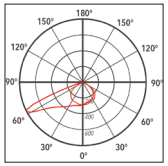


120°



Asym 45°







ACL.9043.22
ACL.9044.50
Beugel



ACL.9062.22
Muurbeugel



ACL.9093.00
Hulpset
laserpointer



ACL.9040.30
ACL.9041.30
Kabel



ACL.9017.30
Connector
waterdicht 2-polig

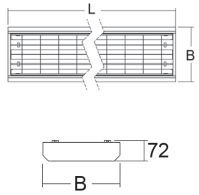


ACL.9003.30
Connector
waterdicht3-polig

ETK licht



GYM.4



GYM.4

IP23 | 230VAC | klasse I | Balvast

Robuust opbouwarmatuur voor sporthallen en gymzalen of ruimten waar extra bescherming tegen mechanische invloeden gewenst is.

- Basis en rooster van wit gelakt plaatstaal.
- Versterkte stalen dwars- en lengtelamellen met in de lengterichting voorzien van massief ronde stalen pennen.
- Opaal PMMA diffuser voor een egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 30°C, 110.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +30°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 18 wit RAL9016

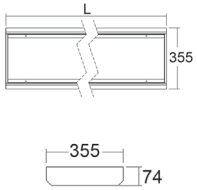
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Daglichtregeling.
2700K, 3000K of 6500K.
Doorvoerbedrading, 3- of 5-polig.
Extra vuilwerende nanocoating.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
GYM.4430.18	34W	4390	129	>80	4000	600	265	72
GYM.4470.18	68W	8781	129	>80	4000	1160	265	72
GYM.4510.18	72W	9503	132	>80	4000	1440	265	72
GYM.4550.18	102W	13172	129	>80	4000	1160	360	72
GYM.4560.18	108W	14255	132	>80	4000	1440	360	72
DALI								
GYM.4433.18	34W	4390	129	>80	4000	600	265	72
GYM.4473.18	68W	8781	129	>80	4000	1160	265	72
GYM.4513.18	72W	9503	132	>80	4000	1440	265	72
GYM.4553.18	102W	13172	129	>80	4000	1160	360	72
GYM.4563.18	108W	14255	132	>80	4000	1440	360	72

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen





GYM.5

GYM.5

IP43 | 230VAC | klasse I | Balvast

Robuust opbouwarmatuur voor sporthallen en gymzalen of ruimten waar extra bescherming tegen mechanische invloeden gewenst is.

- Basis van wit gelakt plaatstaal.
- Slagvast opaal polycarbonaat afscherming voor een egaal lichtbeeld zonder verblinding.
- Insteekkroonsteeen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 30°C, 110.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Daglichtregeling.
2700K, 3000K of 6500K.
Doorvoerbedrading.
Extra vuilwerende nanocoating.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
GYM.5920.18	34W	4115	121	>80	4000	580	355	74
GYM.5930.18	68W	8230	121	>80	4000	1080	355	74
GYM.5940.18	101W	12345	122	>80	4000	1580	355	74
DALI								
GYM.5923.18	34W	4115	121	>80	4000	580	355	74
GYM.5933.18	68W	8230	121	>80	4000	1080	355	74
GYM.5943.18	101W	12345	122	>80	4000	1580	355	74

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen

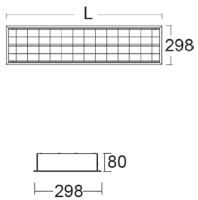






GYM.6





GYM.6

IP43 | 230VAC | klasse I | Balvast

Robuust inleg/inbouw armatuur (moduul 600) voor sporthallen en gymzalen of ruimten waar extra bescherming tegen mechanische invloeden gewenst is.

- Basis en rooster van wit gelakt plaatstaal.
- Versterkte stalen dwars- en lengtelamellen met in de lengterichting massief ronde stalen pennen.
- Slagvast opaal polycarbonaat diffuser voor een egale lichtverdeling zonder verblinding.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED:
  - 75.000 uur (L80/B10) Ta 30°C
  - 110.000 uur (L70/B10) Ta 30°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Voorzien van omslagrand, dus ook geschikt voor inbouw in vast plafond, beugelset apart bestellen.

Kleur:

☐ 18 wit RAL9016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Pasrand, afmetingen naar keuze.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Daglichtregeling.
Ander vermogen/lumenstroom.
2700K, 3000K of 6500K.
Doorvoerbedrading.
Extra vuilwerende nanocoating.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
GYM.6730.18	58W	6647	115	>80	4000	1198	298	80
GYM.6670.18	68W	7561	111	>80	4000	1198	298	80
GYM.6750.18	80W	9449	118	>80	4000	1498	298	80
GYM.6770.18	93W	10748	116	>80	4000	1498	298	80
DALI								
GYM.6733.18	58W	6647	115	>80	4000	1198	298	80
GYM.6673.18	68W	7561	111	>80	4000	1198	298	80
GYM.6753.18	80W	9449	118	>80	4000	1498	298	80
GYM.6773.18	93W	10748	116	>80	4000	1498	298	80

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GSG.4300.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
GST.1320.30	GST18i3 netsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.2320.30	GST18i3 koppelsnoer 2 m 3x1,5 mm²
GST.3330.30	GST18i3 T-splitter
ZAV.9380.00	Beugelset t.b.v. vast plafond
ZAV.9910.18	Maatwerk pasrand om grotere gaten af te dekken. Afmeting zichtrand/zaagmaat bij bestelling opgeven.
ZAV.9600.00	Extra vuilwerende nanocoating
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

Actuele prijzen



Universele montage



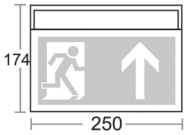
EVA.1100.10N



EVA.1200.35N



Detail zelftest





EVA.1N



Modern compact LED noodverlichtingsarmatuur.
- Geschikt voor opbouwmontage tegen wand, plafond, alsmede haaks op wand.



- Inclusief 4 pictogrammen en blindplaat.



links *rechts* *beneden* *rechtdoor* *blindplaat*

- Eenvoudig dubbelzijdig benaderbaar te maken door de blindplaat te vervangen door een pictogram.
- Hoogwaardig kunststof huis.
- 6 High-Power SMD LED's.
- Continu of niet-continu brandend, instelbaar.
- Decentraal, autonomietijd >3 uur.
- Testdrukknop en LED indicatie.
- Omgevingstemperatuur -5°C tot +35°C.
- Technische levensduur LED 50.000 uur.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

☐ 10 wit RAL9003
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwraam.
Beschermkorf.
Staaldraadophanging of buispendel.

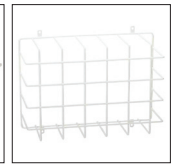


	Kleur	Autonomie	Vermogen	Batterij
Standaard				
EVA.1100.10N	wit	3 uur	3W	NiMH 4,8V/500mAh
EVA.1100.35N	zwart	3 uur	3W	NiMH 4,8V/500mAh
Met automatische zelftest functie				
EVA.1200.10N	wit	3 uur	3W	NiMH 4,8V/500mAh
EVA.1200.35N	zwart	3 uur	3W	NiMH 4,8V/500mAh

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
EVA.9100.00	Reservebatterij NiMH 4,8V / 500mAh
EVA.9200.10	Inbouwraam kunststof wit
EVA.9300.10	Beschermkorf 300x200x120 mm wit
EVA.9410.00	Staaldraadophanging 1,5 m met draadverstelbus, quick-adjust (set 2 st.)
EVA.9450.10	Pendelset 2 x buis 0,5 m Ø 10 mm voorbedraad wit
EVA.9460.10	Pendelset 2 x buis 1,0 m Ø 10 mm voorbedraad wit



EVA.9200.10 Inbouwraam



EVA.9300.10 Beschermkorf



EVA.9410.10 Pendelset staaldraad



EVA.9450.10 Pendelset 2 x buis

Actuele prijzen



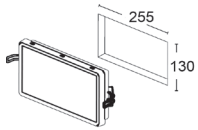


TMS.1N









TMS.1N

IP65 | IK08 | 230VAC | C/NC 3 uur | klasse I | 05

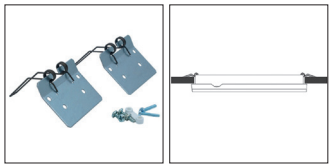
Modern compact LED noodverlichtingsarmatuur.
- Geschikt voor opbouwmontage en inbouwmontage (inbouwbeugels apart bestellen).
- Naast vluchtrouteverlichting ook zeer geschikt als anti-paniekverlichting.
- Geheel van slagvast polycarbonaat.
- Continu of niet-continu brandend, instelbaar.
- Decentraal, autonomietijd >3 uur.
- LED oplaadindicator.
- LiFePO4 batterij (lithium-ijzerfosfaat), lange levensduur.
- Beveiligd tegen overladen en volledige ontlading.
- Omgevingstemperatuur +10°C tot +35°C.
- Technische levensduur 50.000 uur.
- Garantie 2 jaar (met automatische zelftest 3 jaar).

Kleur:
☐ 15 wit RAL9003

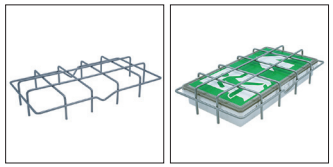
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwraam.
Adresseerbare DALI versie.
Cold versie -15°C tot +40°C.

	Autonomie	Vermogen	Lumen	Batterij
Standaard				
TMS.1100.15N	3 uur	2,5W	150	LiFePO4/C 3,2V 1,5Ah
Met automatische zelftest functie				
TMS.1200.15N	3 uur	2,5W	150	LiFePO4/C 3,2V 1,5Ah

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
TMS.9050.00	Beschermraster metaal
TMS.9100.00	Inbouwbeugel (set, 2 stuks)



TMS.9100.00, inbouwbeugels

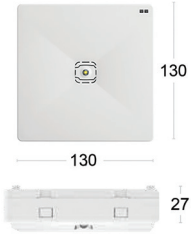


TMS.9050.00, beschermraster

Actuele prijzen

TMR.1N

IP20 | 230VAC | NC 1 uur | klasse II | 05

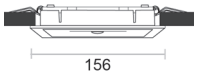




TMR.1



Opbouw



Inbouw





145x145

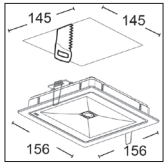
Modern compact LED noodverlichtingsarmatuur.
- Geschikt voor opbouwmontage en inbouwmontage (inbouwraam apart bestellen).
- Naast vluchtrouteverlichting ook zeer geschikt als anti-paniekverlichting.
- Geheel van slagvast polycarbonaat.
- Niet-continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd >1 uur.
- LED oplaadindicator.
- LiFePO4 batterij (lithium-ijzerfosfaat), lange levensduur.
- Beveiligd tegen overladen en volledige ontlading.
- Omgevingstemperatuur +10°C tot +35°C.
- Technische levensduur 50.000 uur.
- Garantie 2 jaar (met automatische zelftest 3 jaar).

Kleuren:
☐ 15 wit RAL9003
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwraam.
Adresseerbare DALI versie.
Autonomietijd 3 uur (i.p.v. 1 uur).

	Autonomie	Vermogen	Lumen	Batterij
Standaard				
TMR.1100.xxN	1 uur	2W	360	LiFePO4/C 3,2V 1,5Ah
Met automatische zelftest functie				
TMR.1200.xxN	1 uur	2W	360	LiFePO4/C 3,2V 1,5Ah

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
TMR.1900.xx	Inbouwraam



TMR.1900.xx
Inbouwraam

Spacing (m)		
Plafond-hoogte	Afstand wand- armatuur	Afstand armatuur - armatuur
2,5	4,0	8,5
3,0	4,0	10,0
4,0	5,0	12,5
5,0	5,5	14,5
6,0	5,5	16,5
7,0	5,0	18,0
8,0	5,0	19,0
9,0	4,5	20,0
10,0	4,0	20,5

Actuele prijzen

NOODVERLICHTING | Opbouw/Inbouw



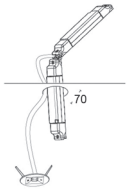
TMC.1N



TMC.2N









Ø70

TMC.1-2N

IP20 | 230VAC | NC 1 uur | klasse II | 05

Modern compact LED noodverlichtingsarmatuur.

- Naast vluchtrouteverlichting ook zeer geschikt als anti-paniekverlichting.
- Basis van slagvast polycarbonaat.
- Niet-continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd >1 uur.
- LED oplaadindicator.
- LiFePO4 batterij (lithium-ijzerfosfaat), lange levensduur.
- Beveiligd tegen overladen en volledige ontlading.
- Omgevingstemperatuur +10°C tot +35°C.
- Technische levensduur 50.000 uur.
- Garantie 2 jaar (met automatische zelftest 3 jaar).

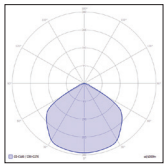
Kleuren:

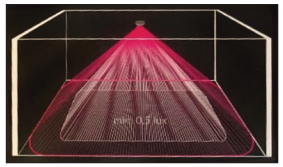
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
Adresseerbare DALI versie.
Autonomietijd 3 uur (i.p.v. 1 uur).

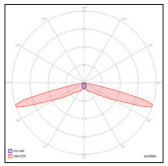
TMC.1	Autonomie	Vermogen	Lumen	Batterij
Rondom stralende groothoek lichtverdeling				

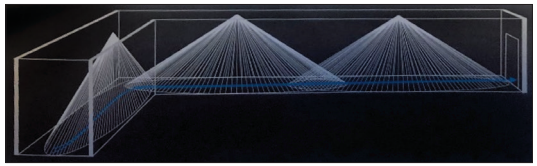




Standaard				
TMC.1100.15N	1 uur	2,4W	338	LiFePO4 3.2V 1500 mAh
Met automatische zelftest functie				
TMC.1200.15N	1 uur	2,4W	338	LiFePO4 3.2V 1500 mAh

TMC.2				
Elliptische lichtverdeling voor gangen en trappenhuizen				





Standaard				
TMC.2100.15N	1 uur	2,4W	297	LiFePO4 3.2V 1500 mAh
Met automatische zelftest functie				
TMC.2200.15N	1 uur	2,4W	297	LiFePO4 3.2V 1500 mAh

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

Actuele prijzen

TMC.1 Spacing (m)

Plafond-hoogte	Afstand wand- armatuur		Afstand armatuur - armatuur	
	1 uur	3 uur	1 uur	3 uur
2,5	3,5	3,0	8,0	7,5
3,0	4,0	3,5	9,0	8,5
4,0	5,0	4,0	11,0	10,0
5,0	5,5	4,5	13,0	11,5
6,0	5,5	4,0	15,0	13,0
7,0	6,0	3,5	16,5	14,0
8,0	6,0	2,5	18,0	15,0
9,0	5,5	2,5	19,0	15,0
10,0	5,0	2,0	20,0	15,0

TMC.2 Spacing (m)

Plafond-hoogte	Afstand wand- armatuur		Afstand armatuur - armatuur	
	1 uur	3 uur	1 uur	3 uur
2,5	9,5	8,5	21,0	19,0
3,0	11,0	9,0	24,0	21,0
4,0	13,0	7,5	29,0	23,0
5,0	13,5	3,0	32,0	20,0
6,0	10,5	3,0	34,0	14,0
7,0	5,0		32,0	
8,0	3,0		26,0	
9,0	4,0		19,0	
10,0				



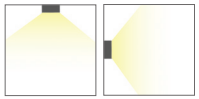
FMK.11X9.10N
Ø 250



FMK.12X9.10N
Ø 300

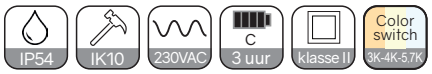






Lichtuitstraling plafond / wand 120°

FMK.1N



Ultraplat LED noodverlichtings opbouwarmatuur.
- Zeer geschikt voor gangen, trappenhuizen en vergaderruimtes.
- Basis en opaalkap uit slagvast polycarbonaat.
- Gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, 120°.
- IP54 (alleen voor gebruik binnenshuis).
- Wand- of plafondbevestiging.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Instelbare kleurtemperatuur 3000K, 4000K of 5700K.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd > 3 uur.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 10 wit RAL9016



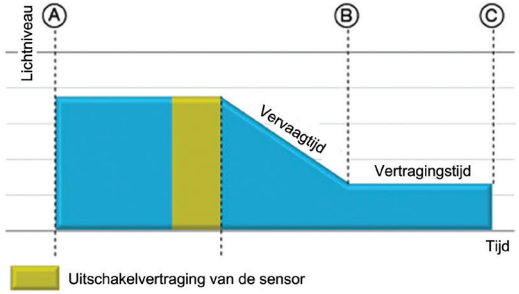
	Øxh	Vermogen	Autonomie	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
Inclusief noodunit							
Exclusief sensor							
FMK.1109.10N	Ø250x48	12W	3 uur	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1209.10N	Ø300x40	18W	3 uur	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10% (holdtime 5 min.) *(toepassing: corridorfunctie voor gangen en trappenhuizen)*							
FMK.1129.10N	Ø250x48	12W	3 uur	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1229.10N	Ø300x40	18W	3 uur	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700
Inclusief bewegingssensor instelbaar / uit *(toepassing: bergingen)*							
FMK.1139.10N	Ø250x48	12W	3 uur	1150/1300/1250	96/108/104	>80	3000/4000/5700
FMK.1239.10N	Ø300x40	18W	3 uur	1710/2000/1850	95/111/103	>80	3000/4000/5700

Actuele prijzen

Corridorfunctie
De corridorfunctie schakelt, wanneer er geen personen aanwezig zijn, de lichtoutput automatisch terug naar een laag niveau. Zodra er personen gedetecteerd worden gaat de verlichting weer op maximale sterkte branden.

Energiebesparing en veiligheid
Door het dimmen van de verlichting wanneer er niemand aanwezig is, wordt een aanzienlijke hoeveelheid energie bespaard. Doordat de corridorfunctie de verlichting laat branden op plekken waar mensen aanwezig zijn, wordt de omgeving bovendien veiliger en toegankelijker.

Regeling
Zodra een persoon de ruimte betreedt (A), wordt het lichtniveau geregeld naar 100%. Wanneer de persoon de omgeving verlaat, zal na de uitschakelvertraging (groene vlak, instelbaar tussen 5 sec. en 5 min.) de corridorfunctie het verlichtingsniveau terugbrengen naar 10%.

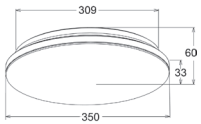






NOODVERLICHTING | Opbouw/Inbouw

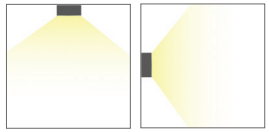




FMP.1N



Zwart



Lichtuitstraling 120°
Plafond / Wand

FMP.1N



Ultraplat LED noodverlichtings opbouwarmatuur.
- Zeer geschikt als corridorfunctie in gangen en trappenhuizen.
- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- IP54 (alleen voor gebruik binnenshuis).
- Wand- of plafondbevestiging.
- Gelijkmatige diffuse lichtuitstraling, 120°.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Instelbare kleurtemperatuur 3000K, 4000K of 5700K.
- Powerfactor >0,9.
- Continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd > 3 uur
- Omgevingstemperatuur +5°C tot +45°C.
- Garantie 5 jaar.

Bewegingssensor met daglichtfunctie:
- Microgolfsensor 5.8GHz ±75MHz ISM-band
- Detectiehoek 140°
- Detectiebereik 4-6 m, instelbaar 50% of 100%
- Nalooptijd instelbaar 5sec, 60sec, 3min of 10min
- Daglichtafhankelijk instelbaar 30lux of uit

Kleuren:

☐ 10 wit RAL9016
■ 30 zwart

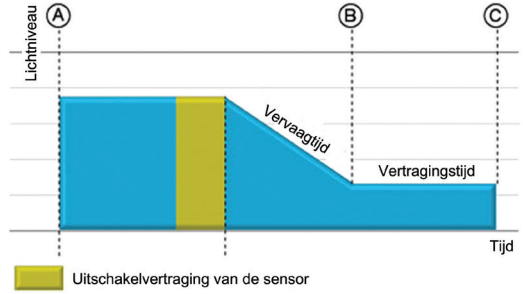
	Vermogen	Autonomie	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*
ON/OFF						
Inclusief noodunit, bewegingssensor high level 100% / low level 20% (of uit)						
FMP.1230.10N	18W	3 uur	2030/2120	113/118	>80	3000/4000/5700
FMP.1230.30N	18W	3 uur	2030/2120	113/118	>80	3000/4000/5700

Actuele prijzen

Corridorfunctie
De corridorfunctie schakelt, wanneer er geen personen aanwezig zijn, de lichtoutput automatisch terug naar een laag niveau. Zodra er personen gedetecteerd worden gaat de verlichting weer op maximale sterkte branden.

Energiebesparing en veiligheid
Door het dimmen van de verlichting wanneer er niemand aanwezig is, wordt een aanzienlijke hoeveelheid energie bespaard. Doordat de corridorfunctie de verlichting laat branden op plekken waar mensen aanwezig zijn, wordt de omgeving bovendien veiliger en toegankelijker.

Regeling
Zodra een persoon de ruimte betreedt (A), wordt het lichtniveau geregeld naar 100%. Wanneer de persoon de omgeving verlaat, zal na de uitschakelvertraging (groene vlak, instelbaar 5 sec, 60 sec, 3 min of 10 min) de corridorfunctie het verlichtingsniveau terugbrengen naar 20%.

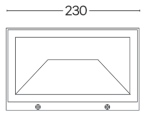


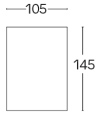


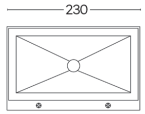
POL.4N
Direct stralend

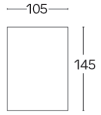


POL.5N
Direct/Indirect stralend









POL.4-5N

IP65 | 230VAC | C 1 uur | klasse I

Strak LED wandarmatuur inclusief noodunit.
- Continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd > 1 uur.
- Direct (POL.4) of Direct/Indirect (POL.5)).
- Aluminium huis.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 10 wit mat
- 20 grijs
- 22 antraciet
- 30 zwart mat

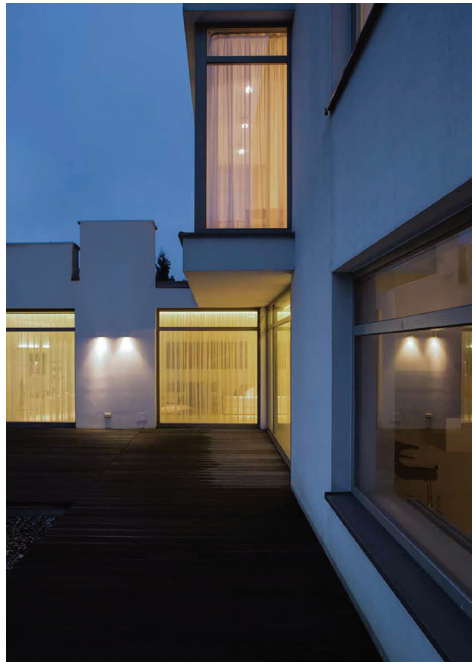
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
CRI >90.

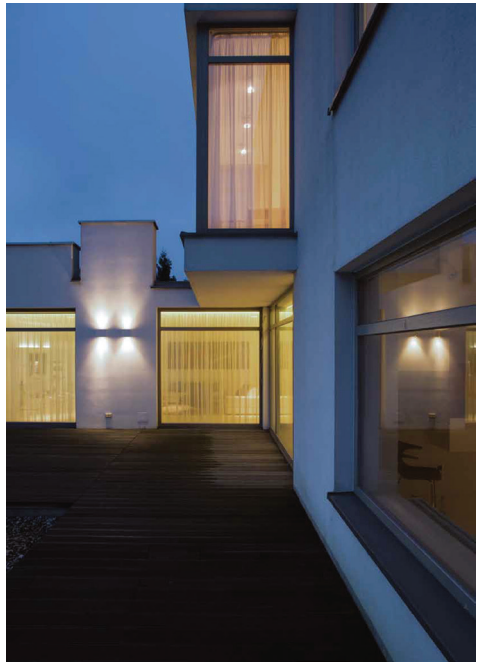
	Vermogen	Autonomie	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
Inclusief noodunit met automatische zelftest functie						
POL.4100.xxN	12,5W	1 uur	1700	>80	3000	direct
POL.4200.xxN	12,5W	1 uur	1780	>80	4000	direct
POL.4300.xxN	17W	1 uur	2550	>80	3000	direct
POL.4400.xxN	17W	1 uur	2700	>80	4000	direct
POL.5100.xxN	25W	1 uur	3400	>80	3000	direct+indirect
POL.5200.xxN	25W	1 uur	3560	>80	4000	direct+indirect
POL.5300.xxN	34W	1 uur	5100	>80	3000	direct+indirect
POL.5400.xxN	34W	1 uur	5400	>80	4000	direct+indirect

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen



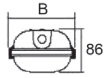




VOC.3N



LED modules





VOC.3N



Waterdicht opbouwarmatuur inclusief noodunit!

- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat kapklemmen (optie RVS).
- Bij het openen blijft de kap scharnierend aan de basis hangen.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Plafond-/wandbevestiging met 2 RVS klikbeugels voor gegarandeerde afdichting.
- Compleet met wartels, klikbeugels en ophanghaken.
- Continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd > 1 uur.
- Omgevingstemperatuur +5°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.



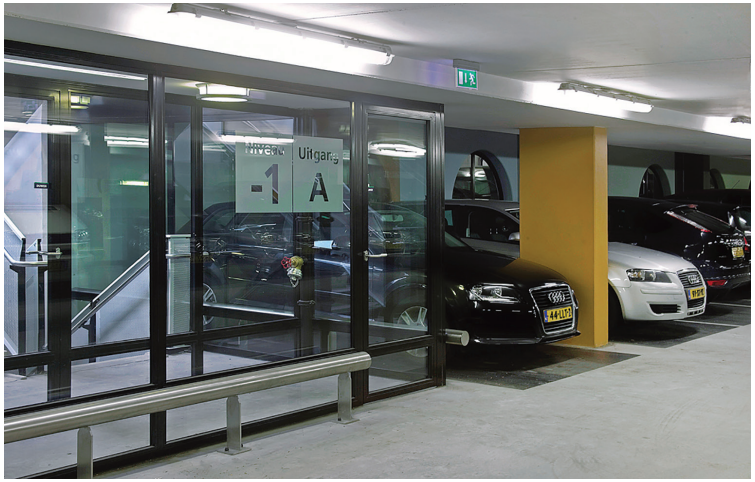
RVS plafond klikbeugels



Polycarbonaat kapklemmen

Kleur:
20 grijs

Opties:
DALI.
RVS kapklemmen.
Doorvoerbedrading.
Beschermkorf.



	Vermogen	Autonomie	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF									
Inclusief noodunit met automatische zelftest functie									
Exclusief sensor									
VOC.3100.20N	12W	1 uur	1300	108	>80	4000	650	75	86
VOC.3200.20N	23W	1 uur	2600	113	>80	4000	650	127	86
VOC.3300.20N	24W	1 uur	2750	113	>80	4000	1260	75	86
VOC.3400.20N	47W	1 uur	5300	113	>80	4000	1260	127	86
VOC.3500.20N	26W	1 uur	3000	115	>80	4000	1560	75	86
VOC.3600.20N	52W	1 uur	5800	112	>80	4000	1560	127	86
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 10%									
(Corridorfunctie voor parkeergarages, gangen, etc.)									
VOC.3820.20N	33W		3700	112	>80	4000	1560	127	86

Opties	
VOC.9100.50	RVS kapklem (per stuk)
DVB.1300.00	Doorvoerbedrading, 3-aderig
DVB.1500.00	Doorvoerbedrading, 5-aderig
BSK.2100.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2200.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2300.18	Beschermkorf staaldraad 1603 x 165 x 130 mm RAL9016



VOC.9100.50 RVS kapklem

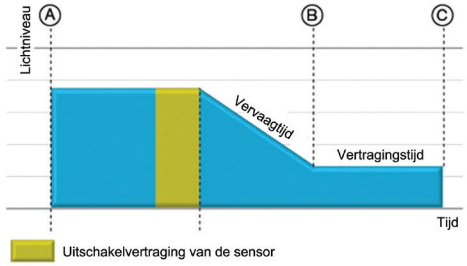


BSK.2 Beschermkorf

Actuele prijzen

Corridorfunctie
De corridorfunctie schakelt, wanneer er geen personen aanwezig zijn, de lichtoutput automatisch terug naar een laag niveau. Zodra er personen gedetecteerd worden gaat de verlichting weer op maximale sterkte branden.

Energiebesparing en veiligheid
Door het dimmen van de verlichting wanneer er niemand aanwezig is, wordt een aanzienlijke hoeveelheid energie bespaard. Doordat de corridorfunctie de verlichting laat branden op plekken waar mensen aanwezig zijn, wordt de omgeving bovendien veiliger en toegankelijker.



Regeling
Zodra een persoon de ruimte betreedt (A), wordt het lichtniveau geregeld naar 100%. Wanneer de persoon de omgeving verlaat, zal na de uitschakelvertraging (groene vlak, instelbaar tussen 5 sec. en 5 min.) de corridorfunctie het verlichtingsniveau terugbrengen naar 10%.



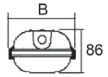
Sensor instelbaar:
Dimoptie: ON/OFF of 10%-100%.
Holdtime: 5 sec, 1 min, 3 min of 5 min.
Daglichtniveau: 25 Lux of uit.
Detectiebereik: 100% of 50%.



VOC.4N



LED modules





VOC.4N

IP65 | IK09 | 230VAC | C 1 uur | klasse I | Color switch 3K-3,5K-4K | Power switch

Waterdicht opbouwarmatuur inclusief noodunit!

- Basis en opaalkap van slagvast polycarbonaat.
- Polycarbonaat kapklemmen (optie RVS).
- Bij het openen blijft de kap scharnierend aan de basis hangen.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Plafond-/wandbevestiging met 2 RVS klikbeugels voor gegarandeerde afdichting.
- Compleet met wartels, klikbeugels en ophanghaken.
- Continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd > 1 uur.
- Omgevingstemperatuur +5°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.

Colorswitch en powerswitch:
Lichtoutput en kleurtemperatuur instelbaar middels schakelaars:
- Colorswitch 3000K, 3500K of 4000K.
- Powerswitch:
  VOC.40: 13/25W
  VOC.42: 26/48W
  VOC.44: 28/52W.



RVS plafond klikbeugels (incl.)



Snelinsteek-kroonsteen (incl.)



Polycarbonaat kapklemmen (incl.)

Kleur:
20 grijs

Opties:
RVS kapklemmen.
Doorvoerbedrading.
Beschermkorf.





	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	B	H
ON/OFF								
Voorzien van noodunit 1 uur met automatische zelftest functie								
VOC.4000.20N	13W/25W	1750/3100	124	>80	3000/3500/4000	650	127	86
VOC.4200.20N	26W/48W	3400/6050	126	>80	3000/3500/4000	1260	127	86
VOC.4400.20N	28W/52W	3700/6500	125	>80	3000/3500/4000	1560	127	86
DALI								
Voorzien van noodunit 1 uur met automatische zelftest functie								
VOC.4003.20N	25W	3100	124	>80	3000/3500/4000	650	127	86
VOC.4203.20N	48W	6050	126	>80	3000/3500/4000	1260	127	86
VOC.4403.20N	52W	6500	125	>80	3000/3500/4000	1560	127	86

Opties	
VOC.9100.50	RVS kapklem (per stuk)
DVB.1x00.00	Doorvoerbedrading
BSK.2100.18	Beschermkorf staaldraad 703 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2200.18	Beschermkorf staaldraad 1303 x 165 x 130 mm RAL9016
BSK.2300.18	Beschermkorf staaldraad 1603 x 165 x 130 mm RAL9016



VOC.9100.50 RVS kapklem

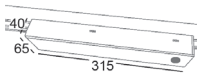


BSK.2 Beschermkorf

Actuele prijzen







3NV.2N
met zwarte kap



Voorzien van witte kap (incl.)

3NV.2N

IP20 | 230VAC | NC 3 uur | klasse II

LED noodverlichtingsarmatuur voor op 3-fase rail.
- Voorzien van Global Trac adapter.
- Anti-paniek en/of vluchtrouteverlichting.
- Strak vormgegeven kunststof huis.
- Snel en eenvoudig monteren.
- Speciale optische LED lens.
- Niet continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd >3 uur.
- Omgevingstemperatuur 0°C tot +40°C.
- Geleverd met witte en zwarte afdekkap.
- Technische levensduur LED 50.000 uur, 5 jaar garantie.

Kleur:
■ 30 zwart □ 10 wit *)

**) Wordt geleverd in zwart met extra witte kap*

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
3-fase spanningsrail 3FR.xxxx.xx.

	Autonomie	Vermogen	Lumen	K	L	B	H
3NV.2100.30N	3 uur	3W	134	5000	315	65	40
Opties							
3NV.9180.00	Reservebatterij NiCd 3,6V/1800mAh						

Actuele prijzen





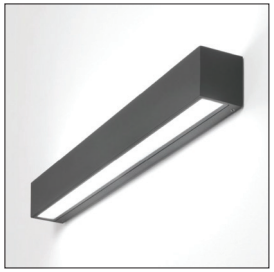
TRT.3N
Wit
Direct



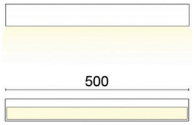
Antraciet
Direct

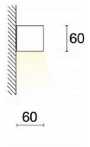


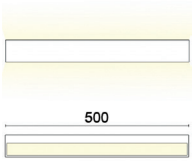
TRT.4N
Wit
Direct/Indirect

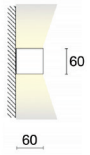


Antraciet
Direct/Indirect









TRT.3-4N "TRATTO"

Aqlus in luce, con stile

IP65 | 230VAC | C 1 uur | klasse I

Strak LED noodverlichtings wandarmatuur voor binnen en buiten.

- Zeer geschikt als nooduitgang verlichting buiten, IP65.
- Direct (TRT.3N) of direct/indirect (TRT.4N) stralend.
- Aluminium huis.
- Opaal polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Continu brandend.
- Decentraal, autonomietijd > 1 uur.
- LiFePO4 batterij, lange levensduur.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:

- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 22 antraciet

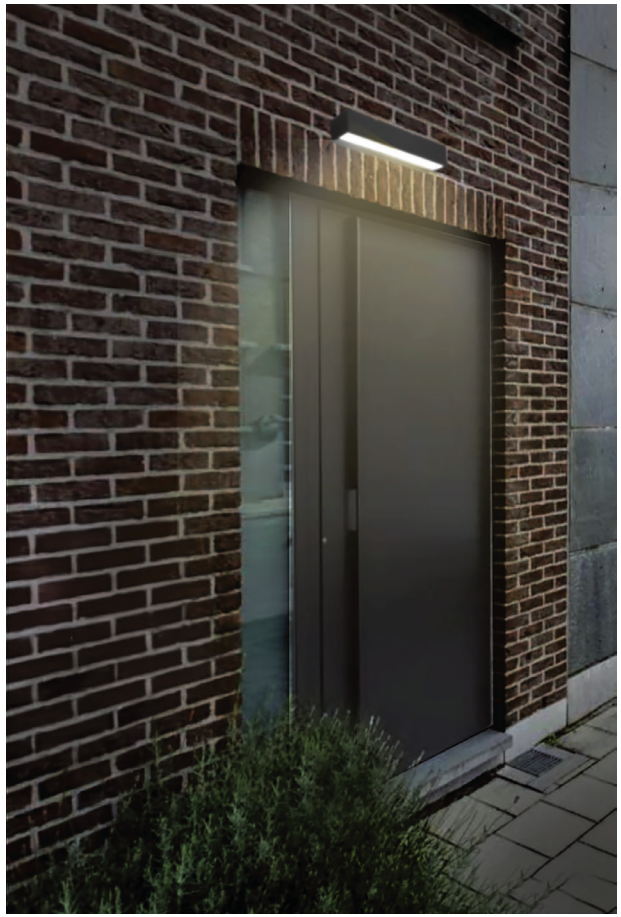
Opties:
RAL-kleur naar keuze.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
Inclusief noodunit met automatische zelftestfunctie							
TRT.3N *(lichtuitstraling direct)*							
TRT.3100.xxN	15W	1750	117	>80	3000	500	direct
TRT.3200.xxN	15W	1850	123	>80	4000	500	direct
TRT.4N *(lichtuitstraling direct/indirect)*							
TRT.4100.xxN	24W	2400	100	>80	3000	500	direct+indirect
TRT.4200.xxN	24W	2500	104	>80	4000	500	direct+indirect

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen



ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 ● www.etk.nl 391



FAM.6
Wit mat



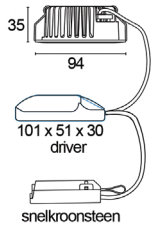
Chroom geschuurd
(alleen binnenshuis toepasbaar)



Grafiet



Zwart mat





76-83



Afdichtingspakking
IP65

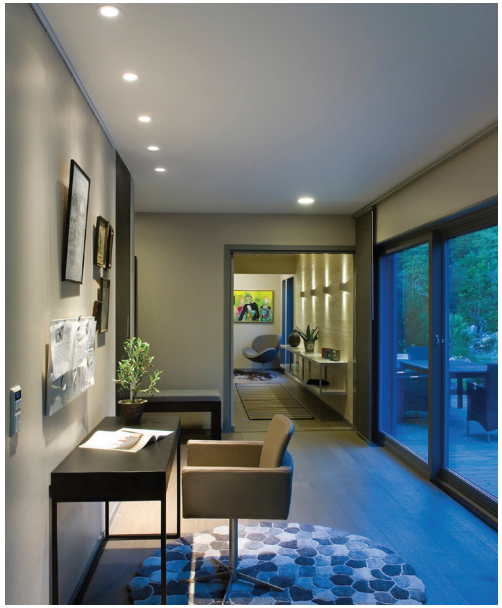
FAM.6



Kwaliteits inbouwspot voor zowel binnen als buiten.
- Zeer geschikt voor luifels en badkamers vanwege extra afdichtingspakking tussen plafond en armatuur IP65.
- Armatuurhoogte slechts 3,5 cm. De oplossing als er minimale inbouwhoogte is.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam 2 (DimToWarm MacAdam 3).
- Powerfactor >0,95.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004
- 48 chroom geschuurd *(alleen binnenshuis toepasbaar)*

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Grotere zichtrand, Ø 133, Ø 180 of Ø 250 mm.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
FAM.6101.xx	8W	610	>98	2700	42°
FAM.6201.xx	8W	630	>98	3000	42°
FAM.6301.xx	8W	700	>98	4000	42°
FAM.6401.xx	6W	560	>95	DimToWarm 2800-2000K	42°
DALI					
FAM.6103.xx	8W	610	>98	2700	42°
FAM.6203.xx	8W	630	>98	3000	42°
FAM.6303.xx	8W	700	>98	4000	42°
FAM.6403.xx	6W	560	>95	DimToWarm 2800-2000K	42°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACC.1110.xx	Pasring, zichtrand Ø 133, zaagmaat Ø 83-120
ACC.1120.xx	Pasring, zichtrand Ø 180, zaagmaat Ø 110-165
ACC.1160.xx	Pasring, zichtrand Ø 250, zaagmaat Ø 180-235
GSG.4150.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode



ACC.11x0.xx
Pasring



GSG.4150.30
Aansluitsnoer

Actuele prijzen

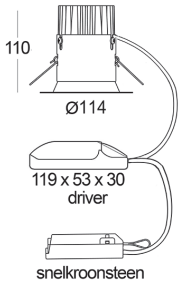




JUP.3
Wit mat



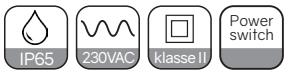
Grafiet





83

JUP.3



Professionele inbouwspot voor zowel binnen als buiten.
- Ideaal voor (hoge) plafonds en luifels.
- Aluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- Insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- MacAdam 2.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleuren:

☐ 11 wit mat RAL9003
■ 23 grafiet

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Tunable white 2700K tot 6500K.
Grotere zichtrand, Ø 180, Ø 250 of Ø 300 mm.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.



Grotere zichtrand Ø 180, Ø 250 of Ø 300 mm (optie)



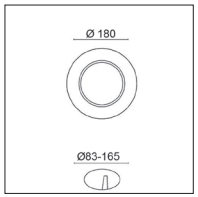
GSG.4300.30 Aansluitsnoer 0,5 m (optie)



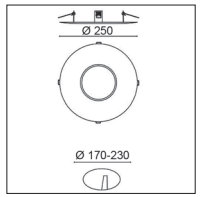
	Systeemvermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
JUP.3201.xx	15W	1590	106	>90	3000	40°
JUP.3501.xx	22W	2230	101	>90	3000	40°
JUP.3601.xx	22W	2370	108	>90	4000	40°
DALI						
JUP.3203.xx	15W	1590	106	>90	3000	40°
JUP.3503.xx	22W	2230	101	>90	3000	40°
JUP.3603.xx	22W	2370	108	>90	4000	40°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ACC.1130.xx	Pasring, zichtrand Ø 180, zaagmaat Ø 105-160
ACC.1140.xx	Pasring, zichtrand Ø 250, zaagmaat Ø 170-230
ACC.1150.xx	Pasring, zichtrand Ø 300, zaagmaat Ø 255-280
GSG.4300.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

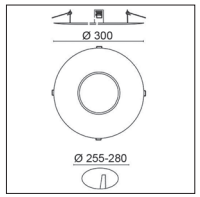
xx = kleurcode



ACC.1130.xx



ACC.1140.xx



ACC.1150.xx

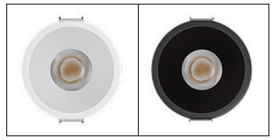
Actuele prijzen



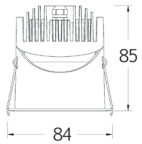


WAT.4
Kantelbaar





Wit *Zwart*





75

WAT.4



Kantelbare inbouwspot IP65.
- Zeer geschikt voor luifels en badkamers.
- Draaibaar 355° en kantelbaar 30°.
- Aluminium huis.
- Helder afschermglas.
- Levensduur LED 75.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot 40°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
Anti-verblindings honingraat.
Voorgemonteerd GST18i3 aansluitsnoer.
Noodverlichtingsunit.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
WAT.4001.xx	12W	950	>90	2700	36°
WAT.4101.xx	12W	960	>90	3000	36°
WAT.4201.xx	12W	970	>90	4000	36°
DALI					
WAT.4003.xx	12W	950	>90	2700	36°
WAT.4103.xx	12W	960	>90	3000	36°
WAT.4203.xx	12W	970	>90	4000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
WAT.4910.35	Anti-verblindings honingraat zwart
GSG.4050.30	GST18i3 aansluitsnoer 0,5 m voorgemonteerd
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur

xx = kleurcode

WAT.4910.35
Anti-verblindings honingraat



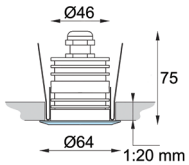
GSG.4050.30
GST18i3 aansluitsnoer

Actuele prijzen





RAY.2





54

RAY.2 "RAY55"

Arcluce

IP68 | IK08 | CC 350 mA | klasse III

Professionele LED inbouw downlighter.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit RVS 316L.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel 3 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.
- Driver apart bestellen.

Kleur:
51 RVS 316L

Opties:
Casambi.
Noodverlichtingsunit.

	Constant Current	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF, 1-10V, puls of DALI *(afhankelijk van driverkeuze)*							
RAY.2100.51	350 mA	4W	425	106	>80	3000	25°
RAY.2200.51	350 mA	4W	450	113	>80	4000	25°
RAY.2300.51	350 mA	4W	350	88	>80	3000	46°
RAY.2400.51	350 mA	4W	375	94	>80	4000	46°
RAY.2500.51	350 mA	4W	375	94	>80	3000	ellips 44°x22°
RAY.2600.51	350 mA	4W	400	100	>80	4000	ellips 44°x22°
RAY.2700.51	3x350 mA	3W				RGB	46°
LED driver ON/OFF *(apart bestellen)*							
IP20							
ARC.1010.00	350 mA	19W					
IP67							
ARC.2010.00	350 mA	19W					
LED driver DALI *(apart bestellen)*							
IP20							
ARC.1013.00	350 mA	17W					
IP67							
ARC.2013.00	350 mA	17W					
RGB driver *(LED driver en controller apart bestellen)*							
Op aanvraag							
Opties							
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur						

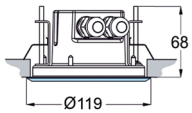
Actuele prijzen







RAY.35





110

RAY.3 "RAY110-SHORT"

Arcluce

IP67 | IK09 | CC 350 mA | klasse III

Professionele LED inbouw downlighter.
- Europees fabricaat.
- RVS 316L afdekring.
- Gietaluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas.
- 2 stuks wartel M16, geschikt voor doorvoerbedrading.
- Voorgemonteerde kabel 0,7 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.
- Driver 350 mA apart bestellen.

Kleur:
51 RVS 316L

Opties:
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.
Aluminium afdekring i.p.v. RVS.
Vierkante afdekrand.
RGBW.
Casambi.
Noodverlichtingsunit.

	Constant Current	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF, 1-10V, puls of DALI *(afhankelijk van driverkeuze)*							
RAY.3500.51	350 mA	4W	550	138	>80	3000	10°
RAY.3510.51	350 mA	4W	575	144	>80	4000	10°
RAY.3520.51	350 mA	4W	550	138	>80	3000	24°
RAY.3530.51	350 mA	4W	575	144	>80	4000	24°
RAY.3540.51	350 mA	4W	500	125	>80	3000	47°
RAY.3550.51	350 mA	4W	525	131	>80	4000	47°
RAY.3560.51	350 mA	4W	525	131	>80	3000	ellips 10°x54°
RAY.3570.51	350 mA	4W	550	138	>80	4000	ellips 10°x54°
RAY.3580.51	350 mA	4W	550	138	>80	3000	wallwasher 20°
RAY.3590.51	350 mA	4W	575	144	>80	4000	wallwasher 20°
LED driver ON/OFF *(apart bestellen)*							
IP20							
ARC.1010.00	350 mA	19W					
IP67							
ARC.2010.00	350 mA	19W					
LED driver DALI *(apart bestellen)*							
IP20							
ARC.1013.00	350 mA	17W					
IP67							
ARC.2013.00	350 mA	17W					
Opties							
KAG.8200.00	Extra lange voorgemonteerde kabel (per meter)						
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur						



Driver IP67



Vierkant (op aanvraag)

Actuele prijzen





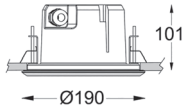
BUITEN | Luifel Inbouw



RAY.6
Helder



Opaal
Bundel 91°





175-180

RAY.6 "RAY180-SHORT"

Arcluce

IP67 IK07 klasse II

Professionele LED inbouw downlighter.
- Europees fabricaat.
- RVS 316L afdekring.
- Gietaluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel 0,8 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief driver.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
51 RVS 316L

Opties:
3000K.
Casambi.
Antiverblindingsraster.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Aluminium afdekring i.p.v. RVS.

16 wit RAL9010
27 grijs RAL7024
25 alu RAL9006



Aluminium afdek-ring i.p.v. RVS



ACC.3059.30
Antiverblindingsraster

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	Afscherming	Prijs
ON/OFF *(inclusief driver)*								
RAY.6210.51	20W	2250	113	>80	4000	14°	helder	€ 607,00
RAY.6230.51	20W	1950	98	>80	4000	29°	helder	€ 598,00
RAY.6250.51	20W	2050	103	>80	4000	47°	helder	€ 598,00
RAY.6270.51	20W	2050	103	>80	4000	56°	helder	€ 598,00
RAY.6290.51	20W	1950	98	>80	4000	76°	helder	€ 598,00
RAY.6310.51	20W	1350	68	>80	4000	91°	opaal	€ 598,00
RAY.6330.51	20W	2100	105	>80	4000	ellips 27°x50°	helder	€ 598,00
RAY.6350.51	20W	1800	90	>80	4000	wallwasher lmax 20°	helder	€ 598,00
DALI *(inclusief driver)*								
RAY.6213.51	20W	2250	113	>80	4000	14°	helder	€ 680,00
RAY.6233.51	20W	1950	98	>80	4000	29°	helder	€ 670,00
RAY.6253.51	20W	2050	103	>80	4000	47°	helder	€ 670,00
RAY.6273.51	20W	2050	103	>80	4000	56°	helder	€ 670,00
RAY.6293.51	20W	1950	98	>80	4000	76°	helder	€ 670,00
RAY.6313.51	20W	1350	68	>80	4000	91°	opaal	€ 670,00
RAY.6333.51	20W	2100	105	>80	4000	ellips 27°x50°	helder	€ 670,00
RAY.6353.51	20W	1800	90	>80	4000	wallwasher lmax 20°	helder	€ 670,00

	Stroomsterkte	Vermogen	K	Bundel	Afscherming	Prijs
RGBW *(LED driver en controller apart bestellen)*						
RAY.6360.51	4x350 mA	12W	RGBW	14°	helder	€ 702,00
RAY.6380.51	4x350 mA	12W	RGBW	40°	helder	€ 702,00
RAY.6420.51	4x350 mA	12W	RGBW	ellips 22°x46°	helder	€ 702,00

Opties		
KAG.8200.00	Extra lange voorgemonteerde kabel (per meter)	*op aanvraag*
ACC.3059.30	Antiverblindingsraster	€ 139,00
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd > 1 uur	€ 179,00

Actuele prijzen





BUITEN | Gevel Inbouw



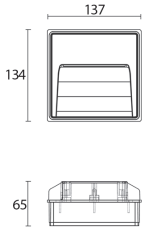
RIL.1

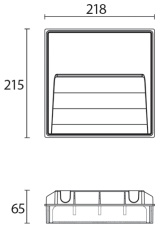


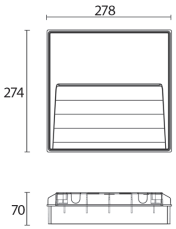
RIL.2

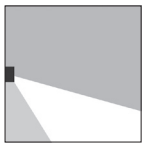


RIL.3









Floorwasher 180°

RIL.1-3

IP65 IK08 230VAC klasse I

Robuust vierkant wandinbouwarmatuur.
- Europees fabricaat.
- Aluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 10 cm.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 26 antraciet RAL7016

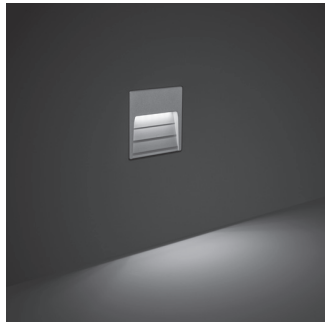
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
RIL.1000.xx	4W	340	85	>80	2700	floorwasher 180°
RIL.1100.xx	4W	350	88	>80	3000	floorwasher 180°
RIL.1200.xx	4W	360	90	>80	4000	floorwasher 180°
RIL.2000.xx	8W	640	80	>80	2700	floorwasher 180°
RIL.2100.xx	8W	650	81	>80	3000	floorwasher 180°
RIL.2200.xx	8W	660	82	>80	4000	floorwasher 180°
RIL.3000.xx	14W	980	70	>80	2700	floorwasher 180°
RIL.3100.xx	14W	1000	71	>80	3000	floorwasher 180°
RIL.3200.xx	14W	1020	73	>80	4000	floorwasher 180°

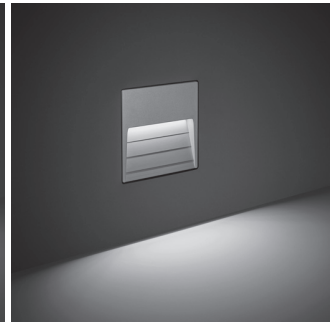
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.8200.00	Extra lange voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

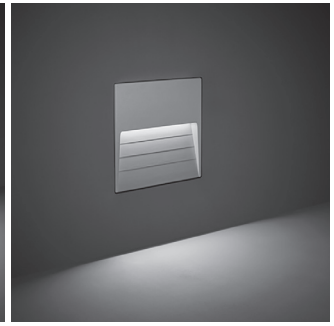
Actuele prijzen



RIL.1



RIL.2



RIL.3

ETK licht

ETK licht

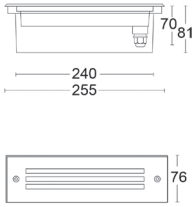
ALU IP65 Nieuw



BIK.1



BIK.2



BIK.1-2

IP65 IK08 230VAC klasse I

Lineair LED wandinbouwarmatuur Aluminium.
- Aluminium afdekraam.
- Aluminium huis.
- Gehard mat veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
25 alu RAL9006

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Extra lange voorgemonteerde kabel.
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
BIK.1100.25	7W	180	>80	3000	120°
BIK.2100.25	7W	180	>80	3000	asym
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				
KAG.8200.00	Extra lange voorgemonteerde kabel (per meter)				

Actuele prijzen



BIK.1



BIK.2

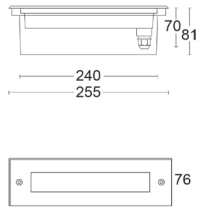
Nieuw RVS IP65



BIK.4



BIK.5



BIK.4-5

IP65 IK08 230VAC klasse I

Lineair LED wandinbouwarmatuur RVS.
- RVS 304 afdekraam.
- Aluminium huis.
- Gehard mat veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
50 RVS 304

Opties:
Extra lange voorgemonteerde kabel.
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
BIK.4100.50	7W	140	>80	3000	100°
BIK.5100.50	7W	80	>80	3000	100°
Opties					
KAG.8200.00	Extra lange voorgemonteerde kabel (per meter)				

Actuele prijzen



BIK.4



BIK.5



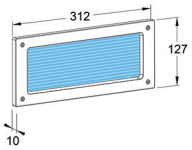
RIO.1



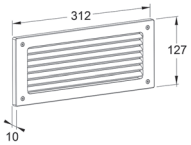
RIO.2



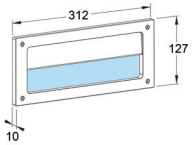
RIO.3



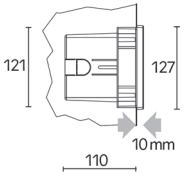












RIO.1-3 "RENIO"

Arcluce

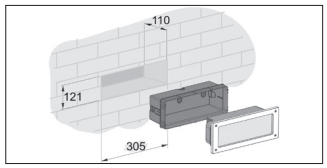
IP65 IK09 230VAC klasse I

Wandinbouwarmatuur met hoge IP-waarde.
- Aluminium afdekraam.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- Glasvezelversterkt kunststof huis.
- 2x wartel voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 18 wit RAL9016
- ■ 25 alu RAL9006
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.
DALI.





Inbouwdoos incl.(apart/vooraf leverbaar)



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
RIO.1					
RIO.1430.xx	8W	325	>80	3000	81°
RIO.1440.xx	8W	325	>80	4000	81°
RIO.2					
RIO.2130.xx	8W	125	>80	3000	asym
RIO.2140.xx	8W	125	>80	4000	asym
RIO.3					
RIO.3030.xx	8W	150	>80	3000	asym
RIO.3040.xx	8W	150	>80	4000	asym

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
RIO.9390.30	Kunststof inbouwdoos zwart

xx = kleurcode

Actuele prijzen



BUITEN | Gevel Inbouw



RIO.4



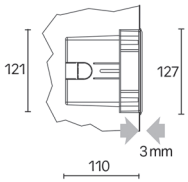
RIO.5

RIO.4-5 "RENIO"

Arcluce









Wandinbouwarmatuur met hoge IP-waarde.

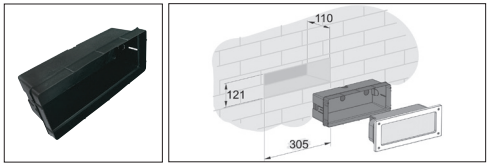
- RVS 316L afdekraam.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- Glasvezelversterkt kunststof huis.
- 2x wartel voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

51 RVS 316L

Opties:

Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.



Inbouwdoos incl.(apart/vooraf leverbaar)



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
RIO.4					
RIO.4230.50	8W	325	>80	3000	81°
RIO.4240.50	8W	325	>80	4000	81°
RIO.5					
RIO.5330.50	8W	150	>80	3000	asym
RIO.5340.50	8W	150	>80	4000	asym

Actuele prijzen

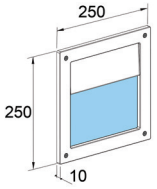


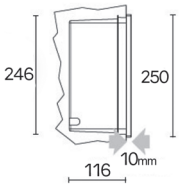
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 411



KAM.2









KAM.2 "KAMPUS"

Arcluce

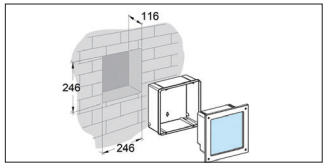
IP65 IK07 230VAC klasse I

Wandinbouwarmatuur met hoge IP-waarde.
- Aluminium afdekraam.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- Glasvezelversterkt kunststof huis.
- 2x wartel voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 18 wit RAL9016
- ■ 25 alu RAL9006
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.
DALI.
Noodverlichtingsunit.





Inbouwdoos incl.(apart/vooraf leverbaar)

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
KAM.2620.xx	7W	250	>80	3000	asym
KAM.2630.xx	7W	275	>80	4000	asym
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				

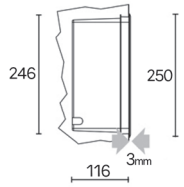


Actuele prijzen



KAM.4





KAM.4 "KAMPUS"

Arcluce

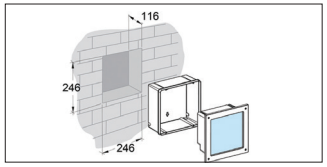
IP65 IK07 230VAC klasse I

Wandinbouwarmatuur met hoge IP-waarde.
- RVS 316L afdekraam.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- Glasvezelversterkt kunststof huis.
- 2x wartel voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Inclusief kunststof inbouwdoos.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
- ■ 51 RVS 316L

Opties:
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.
DALI.
Noodverlichtingsunit.





Inbouwdoos incl.(apart/vooraf leverbaar)

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
KAM.4600.51	7W	250	>80	3000	asym
KAM.4610.51	7W	275	>80	4000	asym



Actuele prijzen

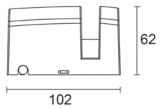
BUITEN | Kozijn

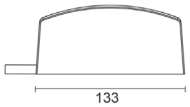


WAV.2
Antraciet



Alu







Kabelinvoer zijkant

WAV.2

IP65 | IK08 | 230VAC | klasse I | klasse III

Contourverlichting voor raamkozijnen.
- Voor binnen en buiten.
- Asymmetrische raamverlichting 8°x170°.
- LED direct 230V, DMX 24VDC.
- Aluminium huis.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel 1 m, zijinvoer.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- Europees fabricaat.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 26 antraciet RAL7016

Optie:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	K	Klasse	Bundel
ON/OFF (direct 230V)						
WAV.2100.xx	7W	582	83	3000	I	8°x170°
WAV.2200.xx	7W	600	85	4000	I	8°x170°
DALI (direct 230V)						
WAV.2103.xx	7W	582	83	3000	I	8°x170°
WAV.2203.xx	7W	600	85	4000	I	8°x170°
DMX RGBW (Externe 24VDC driver en controller apart bestellen)						
WAV.2409.xx	4,5W	160	36	RGBW	III	8°x170°
Opties						
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze					

xx = kleurcode

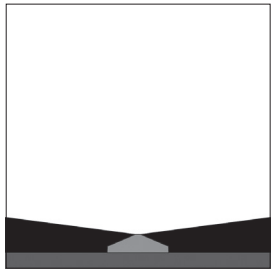
Actuele prijzen



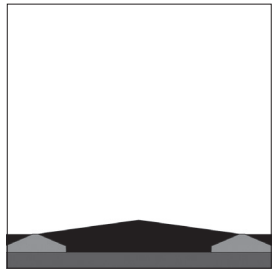
4000K



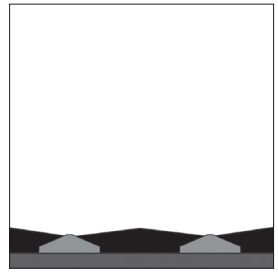
RGBW



170°
1 armatuur in het midden voor kleine en middelgrote kozijnen



170°
2 armaturen aan de zijkanten voor hoge lichtprestaties



170°
2 armaturen in het midden voor grote kozijnen

BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw



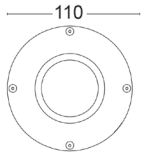
STK.1
Wit mat



Grafiet



Zwart mat





STK.1

IP65 | 230VAC | klasse II

Kwaliteits opbouw plafondspot voor binnen en buiten.
- Ideaal voor onder luifels.
- Direct 230V.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Gietaluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- 3 stuks kabelinvoer en insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Dimbaar middels faseafsnijdimmer.
- MacAdam <3.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,90.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
STK.1101.xx	3W	210	>80	3000	65°
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				

xx = kleurcode

Actuele prijzen





STK.4
Wit mat



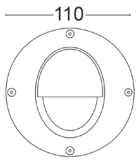
Grafiet *Zwart mat*



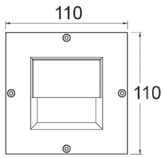
STK.5
Wit mat



Grafiet *Zwart mat*









STK.4-5

IP65 | 230VAC | klasse II

Kwaliteits opbouwspot voor binnen en buiten.
- Asymmetrische lichtverdeling.
- Direct 230V.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Gietaluminium huis.
- Gefacetteerde aluminium reflector.
- Helder afschermglas.
- 3 stuks kabelinvoer en insteekkroonsteen voor snelmontage en doorvoerbedrading.
- Dimbaar middels faseafsnijdimmer.
- MacAdam <3.
- Levensduur LED 50.000 uur (L70/B50) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,90.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij					
STK.4 Rond					
STK.4101.xx	3W	120	>80	3000	asym
STK.5 Vierkant					
STK.5101.xx	3W	130	>80	2700	asym
STK.5201.xx	3W	140	>80	3000	asym
STK.5301.xx	3W	140	>80	4000	asym

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

Actuele prijzen





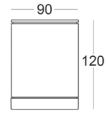
BEN.1 *Plafond*
Grafiet

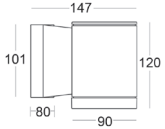


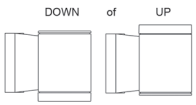
Wand (Down of Up)
Wit mat

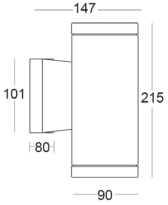


Wand (Down en Up)
Zwart mat









BEN.1

IP65 IK08 230VAC klasse II

Decoratief robuust LED wand-/plafondarmatuur.

- Inclusief vervangbare LED lichtbron(nen) GU10 230V 3000K 36°.
- Aluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas, dat gelijk ligt met de bovenzijde van het armatuur, waardoor er geen water of stof op het glas blijft liggen.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Dimbaar middels fase afsnij.
- MacAdam 4.
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleuren:

- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

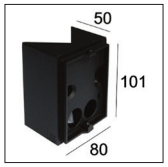
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K of 4000K.
Wandhoeksteun.



	Vermogen	Lampvoet	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
Plafond						
BEN.1101.xx	1x4W	GU10	355	>80	3000	36°
Wand Down of Up						
BEN.1301.xx	1x4W	GU10	355	>80	3000	36°
Wand Down en Up						
BEN.1501.xx	2x4W	GU10	2x355	>80	3000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
BEN.9000.xx	Wandhoeksteun

xx = kleurcode



BEN.9000.xx
Wandhoeksteun

Actuele prijzen







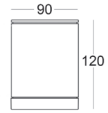
BEN.2 *Plafond*
Wit mat

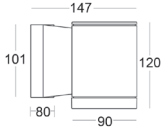


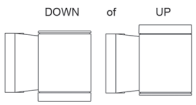
Wand (Down of Up)
Zwart mat

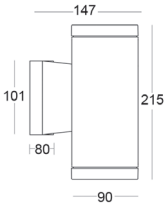


Wand (Down en Up)
Grafiet









BEN.2

IP54 IK08 230VAC klasse II

Decoratief robuust LED wand-/plafondarmatuur.
- Inclusief vervangbare LED lichtbron(nen) GU10 230V 3000K 36°.
- Aluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas, dat gelijk ligt met de bovenzijde van het armatuur, waardoor er geen water of stof op het glas blijft liggen.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Dimbaar middels fase afsnij.
- MacAdam 4
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

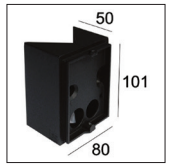
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K of 4000K.
Wandhoeksteun.



	Vermogen	Lampvoet	Lumen	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
Plafond						
BEN.2101.xx	1x4W	GU10	355	>80	3000	36°
Wand Down of Up						
BEN.2301.xx	1x4W	GU10	355	>80	3000	36°
Wand Down en Up						
BEN.2501.xx	2x4W	GU10	2x355	>80	3000	36°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
BEN.9000.xx	Wandhoeksteun

xx = kleurcode



BEN.9000.xx
Wandhoeksteun

Actuele prijzen





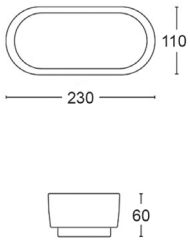
XEN.1



Bewegingssensor







XEN.1

IP65 | IK08 | 230VAC | klasse II | Color switch 3K-4K-5K

Eenvoudig maar functioneel plafond-/wandarmatuur.
- Geheel uit slagvast polycarbonaat.
- Opaal afscherming.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 10 wit
- ■ 30 zwart

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K *(instelbaar)*	Bundel
ON/OFF						
XEN.1000.xx	12W	1250	104	>80	3000/4000/5000	125°
Inclusief bewegingssensor						
XEN.1500.xx	12W	1250	104	>80	3000/4000/5000	125°
Opties						
XEN.9100.xx	Afdekrand knipoog					

xx = kleurcode



XEN.9100.10 Afdekrand knipoog wit



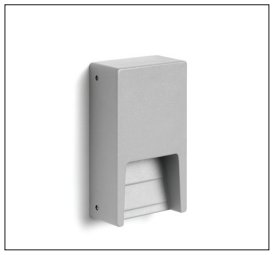
XEN.9100.30 Afdekrand knipoog zwart

Actuele prijzen

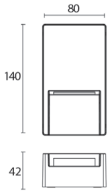




BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw

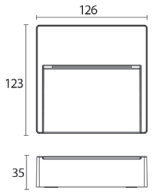


ROL.0



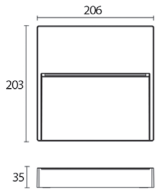


ROL.1



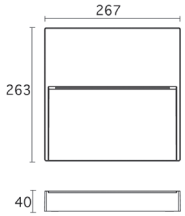


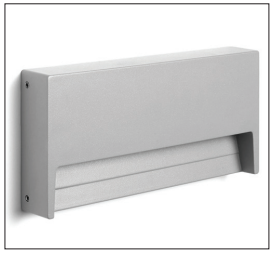
ROL.2



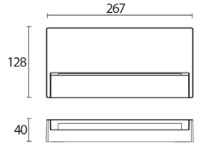


ROL.3





ROL.4



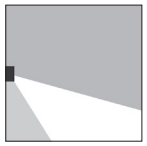
ROL.0-4

IP65 IK08 230VAC klasse I

Robuust wandopbouwarmatuur.
- Europees fabricaat.
- Aluminium huis.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 26 antraciet RAL7016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.



Floorwasher 180°

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ROL.0000.xx	4W	332	83	>80	2700	floorwasher 180°
ROL.0100.xx	4W	350	87	>80	3000	floorwasher 180°
ROL.0200.xx	4W	368	92	>80	4000	floorwasher 180°
ROL.1000.xx	4W	332	83	>80	2700	floorwasher 180°
ROL.1100.xx	4W	350	87	>80	3000	floorwasher 180°
ROL.1200.xx	4W	368	92	>80	4000	floorwasher 180°
ROL.2000.xx	8W	437	55	>80	2700	floorwasher 180°
ROL.2100.xx	8W	650	81	>80	3000	floorwasher 180°
ROL.2200.xx	8W	863	85	>80	4000	floorwasher 180°
ROL.3000.xx	14W	950	68	>80	2700	floorwasher 180°
ROL.3100.xx	14W	1000	71	>80	3000	floorwasher 180°
ROL.3200.xx	14W	1050	75	>80	4000	floorwasher 180°
ROL.4000.xx	14W	950	68	>80	2700	floorwasher 180°
ROL.4100.xx	14W	1000	71	>80	3000	floorwasher 180°
ROL.4200.xx	14W	1050	75	>80	4000	floorwasher 180°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

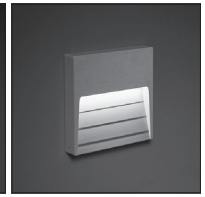
Actuele prijzen



ROL.0



ROL.1



ROL.2



ROL.3

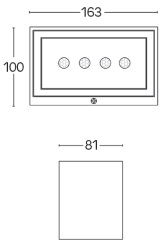


ROL.4



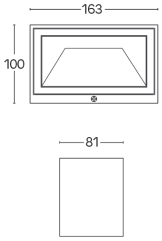
ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 427





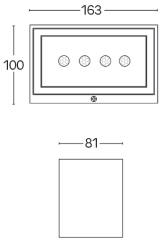
POL.1
Direct stralend
4,8W (lenzen)





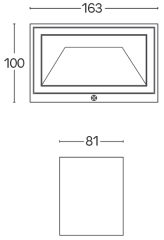
POL.1
Direct stralend
9,6W (reflector)





POL.2
Direct/Indirect stralend
9,6W (lenzen)





POL.2
Direct/Indirect stralend
9,6W (reflector)

POL.1-2



Strak LED wandarmatuur met hoge IP-waarde.
- Direct (POL.1) of Direct/Indirect (POL.2) stralend.
- Aluminium huis.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 10 wit mat
- 20 grijs
- 22 antraciet
- 30 zwart mat

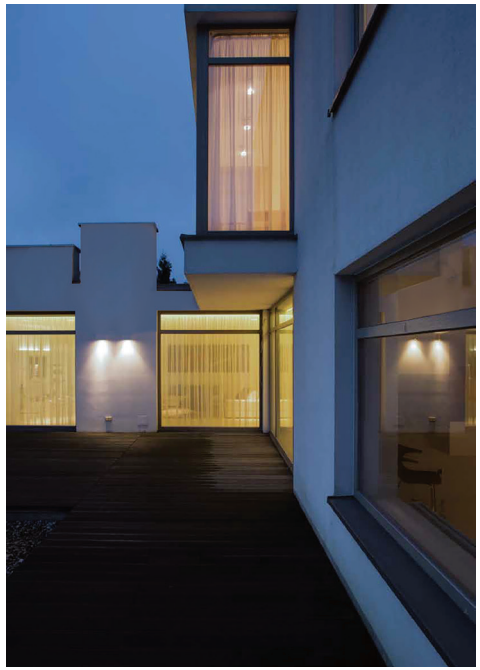
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Schemerschakelaar.
Smalstralend 15° (Direct en/of Indirect).
CRI >90.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
Lichtuitstraling direct						
POL.1200.xx	4,8W	456	95	>80	3000	lens 60°
POL.1300.xx	4,8W	504	105	>80	4000	lens 60°
POL.1400.xx	9,6W	800	83	>80	3000	reflector 60°
POL.1500.xx	9,6W	850	88	>80	4000	reflector 60°
Lichtuitstraling direct/indirect						
POL.2200.xx	9,6W	912	95	>80	3000	lens 60°+60°
POL.2300.xx	9,6W	1008	105	>80	4000	lens 60°+60°
POL.2400.xx	9,6W	800	83	>80	3000	reflector 60°+60°
POL.2500.xx	9,6W	850	88	>80	4000	reflector 60°+60°

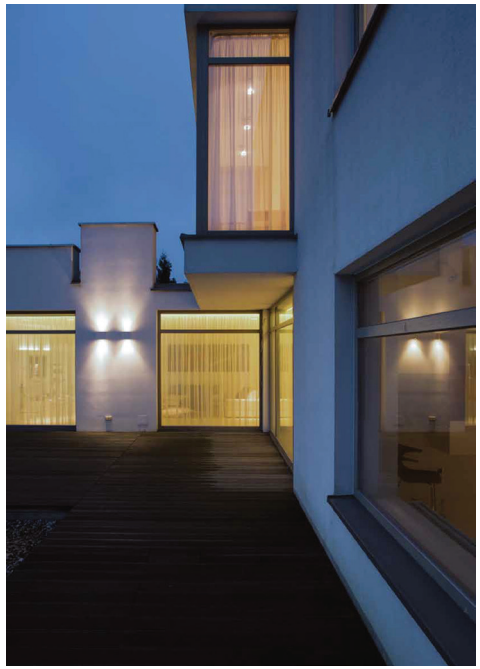
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen



Direct stralend (POL.1)



Direct/Indirect stralend (POL.2)

BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw

BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw



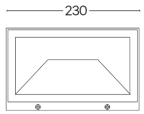
POL.4
Direct stralend

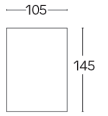


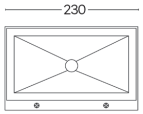
POL.5
Direct/Indirect stralend

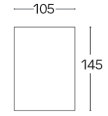


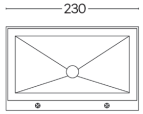
POL.6
Asymmetrisch stralend

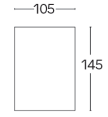












POL.4-6



Strak LED wandarmatuur met hoge IP-waarde.
- Ook uitvoering met noodverlichtingsunit (POL.4N en POL.5N).
- Direct (POL.4) of Direct/Indirect (POL.5) of asymmetrisch stralend (POL.6).
- Aluminium huis.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 10 wit mat
- 20 grijs
- 22 antraciet
- 30 zwart mat

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Dimbaar DALI.
CRI >90.

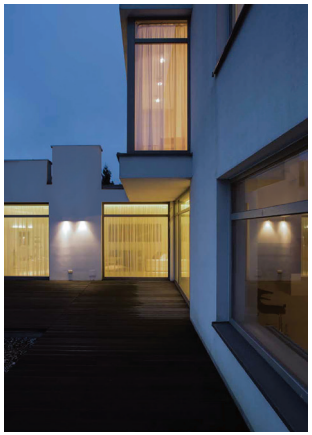
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
POL.4100.xx	12,5W	1700	136	>80	3000	direct
POL.4200.xx	12,5W	1780	142	>80	4000	direct
POL.4300.xx	17W	2550	150	>80	3000	direct
POL.4400.xx	17W	2700	159	>80	4000	direct
POL.5100.xx	25W	3400	136	>80	3000	direct+indirect
POL.5200.xx	25W	3560	142	>80	4000	direct+indirect
POL.5300.xx	34W	5100	150	>80	3000	direct+indirect
POL.5400.xx	34W	5400	159	>80	4000	direct+indirect
POL.6100.xx	26W	3000	115	>80	3000	asym
POL.6200.xx	26W	3000	115	>80	4000	asym
Voorzien van noodunit						
POL.4100.xxN	12,5W	1700	136	>80	3000	direct
POL.4200.xxN	12,5W	1780	142	>80	4000	direct
POL.4300.xxN	17W	2550	150	>80	3000	direct
POL.4400.xxN	17W	2700	159	>80	4000	direct
POL.5100.xxN	25W	3400	136	>80	3000	direct+indirect
POL.5200.xxN	25W	3560	142	>80	4000	direct+indirect
POL.5300.xxN	34W	5100	150	>80	3000	direct+indirect
POL.5400.xxN	34W	5400	159	>80	4000	direct+indirect

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

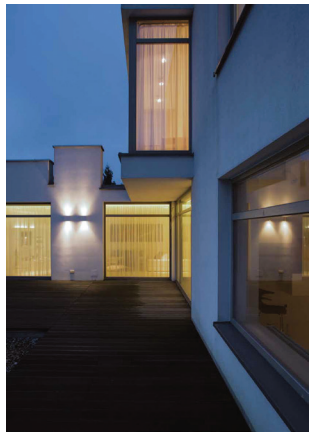
xx = kleurcode

Actuele prijzen





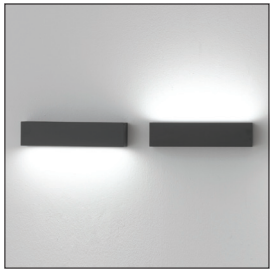
Direct stralend (POL.4)



Direct/Indirect stralend (POL.5)



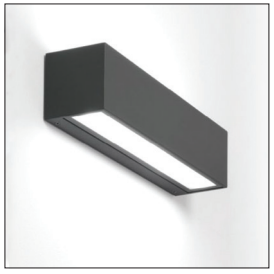
TRT.1
Wit
Direct



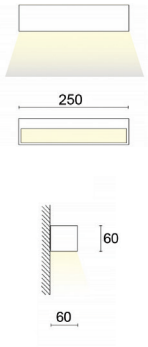
Antraciet
Direct

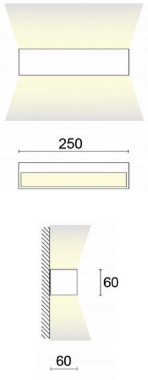


TRT.2
Wit
Direct/Indirect



Antraciet
Direct/Indirect





TRT.1-2 "TRATTO"

Aqlus in luce, con stile

IP65 | 230VAC | klasse I

Strak LED wandarmatuur voor binnen en buiten.
- Direct (TRT.1) of direct/indirect (TRT.2) stralend.
- Aluminium huis.
- Opaal polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 22 antraciet

Opties:
RAL-kleur naar keuze.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
TRT.1							
Lichtuitstraling direct							
TRT.1100.xx	7W	950	136	>80	3000	250	direct
TRT.1200.xx	7W	1050	150	>80	4000	250	direct
TRT.2							
Lichtuitstraling direct/indirect							
TRT.2100.xx	15W	1500	100	>80	3000	250	direct+indirect
TRT.2200.xx	15W	1600	107	>80	4000	250	direct+indirect

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen





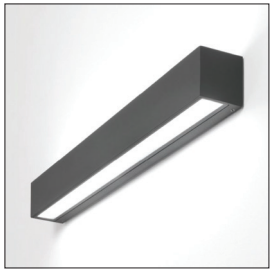
TRT.3
Wit
Direct



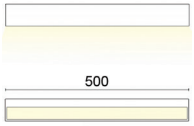
Antraciet
Direct

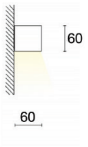


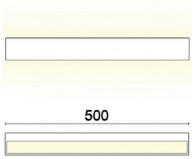
TRT.4
Wit
Direct/Indirect

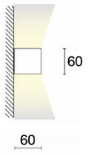


Antraciet
Direct/Indirect









TRT.3-4 "TRATTO"

Aqlus in luce, con stile

IP65 | 230VAC | klasse I

Strak LED wandarmatuur voor binnen en buiten.
- Direct (TRT.3) of direct/indirect (TRT.4) stralend.
- Aluminium huis.
- Opaal polycarbonaat afscherming.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B30) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 3 jaar.

Kleuren:
- ☐ 15 wit mat RAL9003
- ■ 22 antraciet

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	L	Bundel
ON/OFF							
TRT.3							
Lichtuitstraling direct							
TRT.3100.xx	15W	1750	117	>80	3000	500	direct
TRT.3200.xx	15W	1850	123	>80	4000	500	direct
Voorzien van noodunit 1 uur							
TRT.3100.xxN	15W	1750	117	>80	3000	500	direct
TRT.3200.xxN	15W	1850	123	>80	4000	500	direct
TRT.4							
Lichtuitstraling direct/indirect							
TRT.4100.xx	24W	2400	100	>80	3000	500	direct+indirect
TRT.4200.xx	24W	2500	104	>80	4000	500	direct+indirect
Voorzien van noodunit 1 uur							
TRT.4100.xxN	24W	2400	100	>80	3000	500	direct+indirect
TRT.4200.xxN	24W	2500	104	>80	4000	500	direct+indirect

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen





RET.3100.00 + *RET.3910.35*



RET.3100.00 + *RET.3910.15*



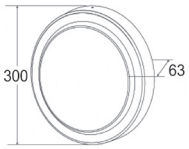
RET.3100.00 + *RET.3920.35*

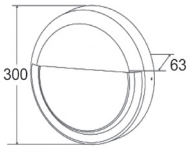


RET.3100.00 + *RET.3920.15*



Plafond- of wandmontage





RET.3

IP65 | IK10 | 230VAC | klasse I | Power switch 7 - 15W | Color switch 3K - 4K

LED armatuur plafond-/wandmontage.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Powerswitch 7W/15W.
- Colorswitch 3000/4000K.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80) Ta 25° C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C.
- Garantie 3 jaar.
- Ring apart bestellen.

Kleur ring:
- ☐ 15 wit RAL9003
- ■ 35 zwart RAL9005

Optie:
RAL-kleur naar keuze.

Op aanvraag:
DALI.

Bewegingssensor met daglichtfunctie
- Microgolfsensor 5.8GHz ±75MHz ISM-band
- Detectiehoek 140°
- Detectiebereik 4-6 m, instelbaar 50% of 100%
- Nalooptijd instelbaar 5sec, 60sec, 3min of 10min
- Daglichtafhankelijk, instelbaar 30lux of uit
- Standby dim niveau, instelbaar 20% of uit
- Standby periode, instelbaar 15 min of oneindig

	Vermogen (instelbaar)	3000K 7W/15W Lumen (instelbaar)	4000K 7W/15W Lumen (instelbaar)	CRI	K (instelbaar)
ON/OFF					
Exclusief sensor					
RET.3100.00	7W/15W	791/1661	818/1827	>80	3000/4000
Inclusief schemerschakelaar					
RET.3110.00	7W/15W	791/1661	818/1827	>80	3000/4000
Inclusief bewegingssensor high level 100% / low level 20% (of uit)					
RET.3130.00	7W/15W	791/1661	818/1827	>80	3000/4000
ON/OFF, inclusief noodunit 3 uur + zelftest					
Exclusief sensor					
RET.3100.00N	7W/15W	791/1661	818/1827	>80	3000/4000

Apart bestellen

RET.3910.35		Ring open Ø300 mm, zwart RAL9005
RET.3920.35		Ring knipoog Ø300 mm, zwart RAL9005
RET.3910.15		Ring open Ø300 mm, wit RAL9003
RET.3920.15		Ring knipoog Ø300 mm, wit RAL9003

Opties

ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze



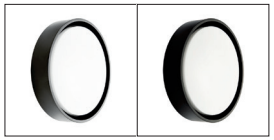
Actuele prijzen

BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw

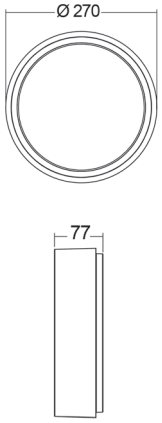
BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw



FEN.1
Wit mat



Grafiet *Zwart mat*



FEN.1

IP66 | IK10 | 230VAC | klasse II | 110° | Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Plafond- en wandmontage.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K
Faseafsnij					
FEN.1101.xx	7W	670-940	96	>80	3000
FEN.1201.xx	7W	670-940	96	>80	4000
DALI					
FEN.1103.xx	7W	670-940	96	>80	3000
FEN.1203.xx	7W	670-940	96	>80	4000
Inclusief schemerschakelaar					
FEN.1111.xx	7W	670-940	96	>80	3000
FEN.1211.xx	7W	670-940	96	>80	4000
Inclusief bewegingssensor					
FEN.1121.xx	7W	670-940	96	>80	3000
FEN.1221.xx	7W	670-940	96	>80	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



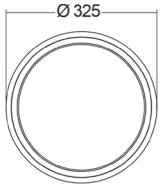




FEN.2
Wit mat



Grafiet *Zwart mat*





FEN.2

IP66 · IK10 · 230VAC · klasse II · 110° · Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Plafond- en wandmontage.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K
Faseafsnij					
FEN.2101.xx	19W	700-2320	122	>80	3000
FEN.2201.xx	19W	720-2380	125	>80	4000
DALI					
FEN.2103.xx	19W	700-2320	122	>80	3000
FEN.2203.xx	19W	720-2380	125	>80	4000
Inclusief schemerschakelaar					
FEN.2111.xx	19W	700-2320	122	>80	3000
FEN.2211.xx	19W	720-2380	125	>80	4000
Inclusief bewegingssensor					
FEN.2121.xx	19W	700-2320	122	>80	3000
FEN.2221.xx	19W	720-2380	125	>80	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



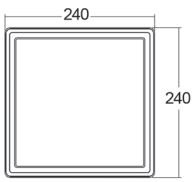




FEN.3
Zwart mat



Grafiet *Wit mat*





FEN.3

IP66 | IK10 | 230VAC | klasse II | 110° | Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Plafond- en wandmontage.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 23 grafiet
- ■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
Noodverlichtingsunit.

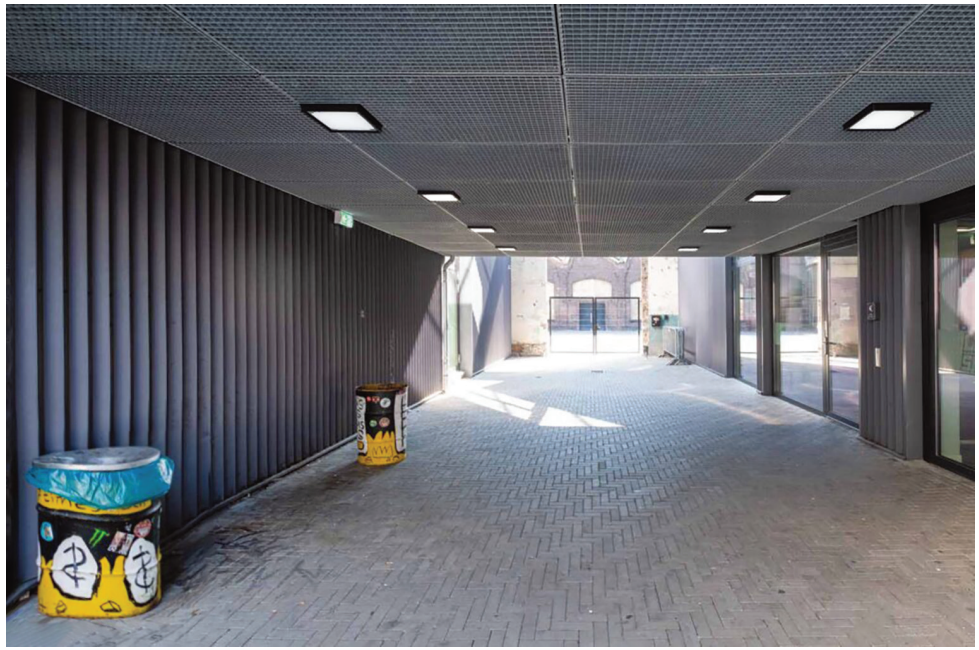
	Vermogen	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K
Faseafsnij					
FEN.3101.xx	6W	500-700	84	>80	3000
FEN.3201.xx	6W	500-700	84	>80	4000
DALI					
FEN.3103.xx	6W	500-700	84	>80	3000
FEN.3203.xx	6W	500-700	84	>80	4000
Inclusief schemerschakelaar					
FEN.3111.xx	6W	500-700	84	>80	3000
FEN.3211.xx	6W	500-700	84	>80	4000
Inclusief bewegingssensor					
FEN.3121.xx	6W	500-700	84	>80	3000
FEN.3221.xx	6W	500-700	84	>80	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



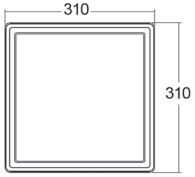




FEN.4
Zwart mat



Grafiet *Wit mat*





FEN.4

IP66 · IK10 · 230VAC · klasse II · 110° · Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Plafond- en wandmontage.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 23 grafiet
- ■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
Noodverlichtingsunit.

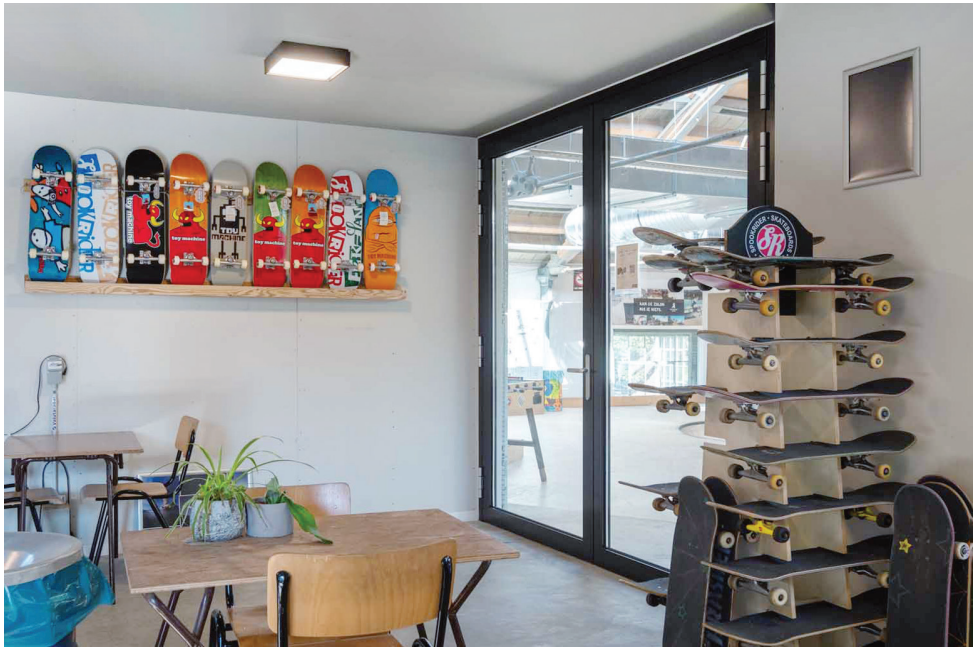
	Vermogen	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K	Prijs
Fase afsnij						
FEN.4101.xx	21W	900-1980	90	>80	3000	€ 301,00
FEN.4201.xx	21W	1070-2370	108	>80	4000	€ 301,00
Inclusief schemerschakelaar						
FEN.4111.xx	21W	900-1980	90	>80	3000	€ 343,00
FEN.4211.xx	21W	1070-2370	108	>80	4000	op aanvraag
Inclusief bewegingssensor						
FEN.4121.xx	21W	900-1980	90	>80	3000	€ 379,00
FEN.4221.xx	21W	1070-2370	108	>80	4000	€ 379,00
DALI						
FEN.4103.xx	21W	900-1980	90	>80	3000	op aanvraag
FEN.4203.xx	21W	1070-2370	108	>80	4000	op aanvraag

Opties		
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze	op aanvraag
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur	€ 179,00

xx = kleurcode

Actuele prijzen







FEN.5
Wit mat



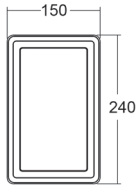
Grafiet *Zwart mat*



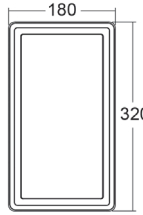
FEN.6
Zwart mat



Grafiet *Wit mat*









FEN.5-6

IP66 · IK10 · 230VAC · klasse II · 110° · Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Plafond- en wandmontage.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 11 wit mat RAL9003
- ■ 23 grafiet
- ■ 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
Huisnummersticker.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K
Faseafsnij					
FEN.5					
FEN.5101.xx	6W	480	80	>80	3000
FEN.5201.23	6W	480	80	>80	4000
FEN.6		*(instelbaar)*			
FEN.6101.xx	8W	590-830	84	>80	3000
FEN.6201.xx*	8W	590-830	95	>80	4000
Inclusief schemerschakelaar					
FEN.6111.xx	8W	590-830	84	>80	3000
FEN.6211.xx	8W	590-830	95	>80	4000
Inclusief bewegingssensor					
FEN.6121.xx	8W	590-830	84	>80	3000
FEN.6221.xx	8W	590-830	95	>80	4000
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				

xx = kleurcode

** alleen in grafiet en zwart leverbaar*

Actuele prijzen

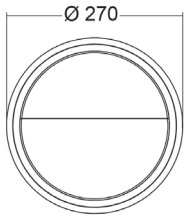


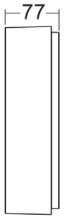


FEN.7
Zwart mat



Grafiet *Wit mat*





FEN.7

IP66 IK10 230VAC klasse II 110° Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
DALI.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K
Faseafsnij					
FEN.7101.xx	7W	390-550	56	>80	3000
FEN.7201.23	7W	390-550	56	>80	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen



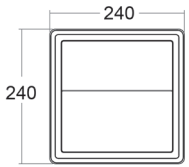
BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw



FEN.8
Zwart mat



Grafiet *Wit mat*





FEN.8

IP66 · IK10 · 230VAC · klasse II · 110° · Power switch

Modern en stijlvol design voor binnen en buiten.
- SKG® gecertificeerd.
- PKVW Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- Aluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- IK10.
- Toepassing aan de kust (straal van 250 m).
- 2 stuks kabelinvoer geschikt voor doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat RAL9003
- 23 grafiet
- 31 zwart mat RAL9004

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700 K.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen *(instelbaar)*	Lm/W	CRI	K
Faseafsnij					
FEN.8101.xx	6W	300-420	50	>80	3000
FEN.8201.xx	6W	310-440	51	>80	4000
DALI					
FEN.8103.xx	6W	300-420	50	>80	3000
FEN.8203.xx	6W	310-440	51	>80	4000
Opties					
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze				
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur				

xx = kleurcode

Actuele prijzen





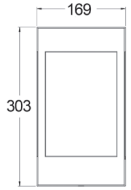
BUITEN | Gevel/Luifel Opbouw



SEA.1
Zwart mat



Opaal afscherming meegeleverd





SEA.1

IP44 | 230VAC | klasse II

Extreem corrosiebestendig wandarmatuur.
- Toepasbaar aan de kust.
- Aluminium huis.
- Helder afschermglas..
- Inclusief opaalafscherming.
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 25 jaar!
- Vervangbare lichtbron E27, apart bestellen.

Kleuren:
- 16 wit RAL9010
- 25 alu RL9006
- 26 antraciet RAL7016
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005
- 99 old rustic

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Ook leverbaar:
Bolderversies (SEA.2).

	Lampvoet	Lampvorm	Vermogen	Lumen	CRI	K	Kleur
E27							
SEA.1000.xx	E27	-	max. 23W	-	-	-	
Lichtbron E27 230V							
BAR.2301.11	E27	ST64	4W	136	>80	1800	titanium
BAR.2301.23	E27	ST64	4W	250	>80	2100	goud
LED.1300.82	E27	A60	2,3W	485	>80	2700	helder
LED.1300.83	E27	A60	2,3W	485	>80	3000	helder
LED.1300.84	E27	A60	2,3W	485	>80	4000	helder
Opties							
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze						

xx = kleurcode



BAR.2301.11
Titanium

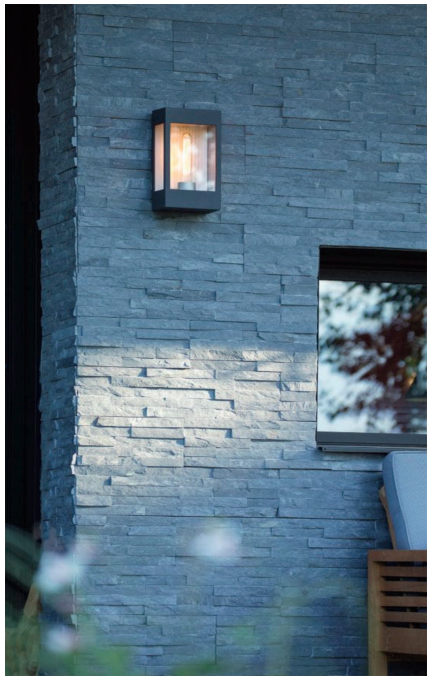


BAR.2301.23
Goud



LED.1300.82/83/84
Helder

Actuele prijzen





H 500



H 800



H 1100





ETK licht



NTI.1
Wit RAL9016



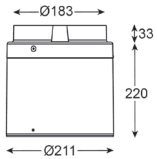
Alu RAL9006



Grijs RAL7024



Zwart RAL9005



NTI.1 "INTIS"

Arcluce



Professionele LED downlighter voor binnen en buiten.
- Geheel uit aluminium.
- Gefacetteerde reflector.
- Gehard veiligheidsglas.
- Compleet met wartel M20.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- ☐ 18 wit RAL9016
- ☐ 25 alu RAL9006
- ☐ 27 grijs RAL7024
- ■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI (NTI.1xx3.xx)
Extra wartel M20 voor doorvoerbedrading.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:



NTI.2
Pendelversie



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
NTI.1300.xx	20W	2000	>80	3000	11°
NTI.1310.xx	20W	2100	>80	4000	11°
NTI.1320.xx	20W	1850	>80	3000	38°
NTI.1330.xx	20W	1950	>80	4000	38°
NTI.1340.xx	20W	1750	>80	3000	65°
NTI.1350.xx	20W	1850	>80	4000	65°
NTI.1400.xx	27W	2750	>80	3000	11°
NTI.1410.xx	27W	2900	>80	4000	11°
NTI.1420.xx	27W	2450	>80	3000	38°
NTI.1430.xx	27W	2600	>80	4000	38°
NTI.1440.xx	27W	2250	>80	3000	65°
NTI.1450.xx	27W	2300	>80	4000	65°
NTI.1500.xx	35W	3350	>80	3000	11°
NTI.1510.xx	35W	3500	>80	4000	11°
NTI.1520.xx	35W	3000	>80	3000	38°
NTI.1530.xx	35W	3150	>80	4000	38°
NTI.1540.xx	35W	2800	>80	3000	65°
NTI.1550.xx	35W	2850	>80	4000	65°
NTI.1600.xx	76W	7650	>80	3000	16°
NTI.1610.xx	76W	8100	>80	4000	16°
NTI.1620.xx	76W	6850	>80	3000	40°
NTI.1630.xx	76W	7200	>80	4000	40°
NTI.1640.xx	76W	6450	>80	3000	65°
NTI.1650.xx	76W	6850	>80	4000	65°

Opties	
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode

Actuele prijzen

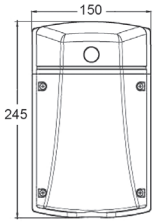


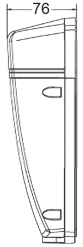


RAM.3



Geïntegreerde waterpas voor eenvoudig en snel stellen





RAM.3

IP65 | 230VAC | klasse I

Compact design inclusief schemerschakelaar

Compact vandaalbestendig LED wandarmatuur met schemerschakelaar.

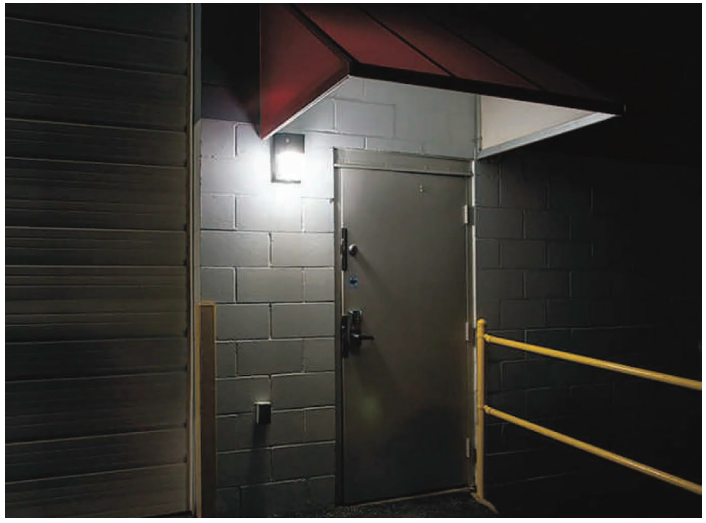
- Parkeer- en bedrijfsterreinen en buitenmuren van (openbare) gebouwen.
- Gietaluminium huis.
- Slagvast opaal polycarbonaat afscherming met zeer hoge mate van vandaalbestendigheid.
- Voorgemonteerde kabel 2 m aan achterzijde H05RN-F 3x1 mm².
- Mogelijkheid voor kabelinvoer aan onderzijde armatuur.
- Geïntegreerde waterpas voor eenvoudig en snel stellen.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,9.
- Omgevingstemperatuur -30°C tot +45°C.
- Garantie 3 jaar.

Kleur:

23 grafiet

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
Voorzien van schemerschakelaar					
RAM.3300.23	20W	2200	>80	4000	120°

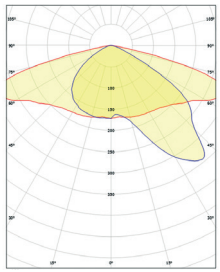
Actuele prijzen



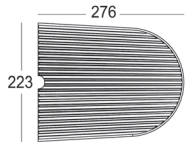


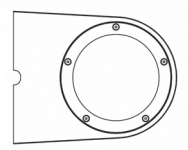


LAW.1



Asymmetrisch









LAW.1

IP65 | IK10 | 230VAC | klasse I | 0,023

Compact toekomstbestendig LED-armatuur.
- Voor wand-, hoek- of paaltopmontage.
- Lichtverdeling asymmetrisch.
- Lichtuitstraling direct, up of down te monteren.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendige polyester poedercoating.
- Vandaalbestendig IK10.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- 2 stuks kabelinvoer t.b.v. doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,90.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C.
- Garantie 5 jaar
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleur:

23 grafiet

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Diverse montagebeugels.
Mastkabel lengte naar keuze.

Ook leverbaar:
Symmetrische lichtverdeling (LAW.3).

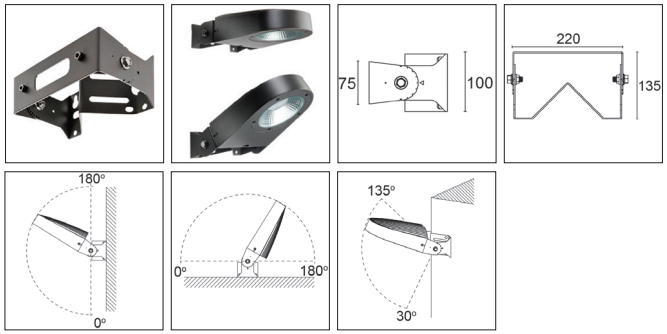


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
LAW.1700.23	25W	2320	93	>70	3000	asym
LAW.1800.23	25W	2470	99	>70	4000	asym

Beugels *(apart bestellen)*	
LAW.9100.23	Kantelbare hoek-/wand-/grondbeugel staal grafiet
LAW.9200.23	Beugel voor paalopschuif grafiet
LAW.9300.23	Beugel voor paalopzet grafiet (inclusief verloopstuk Ø60 naar Ø48)
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)

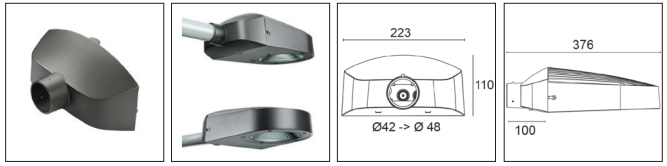
Actuele prijzen

Kantelbare hoek-/wand-/grondbeugel



LAW.9100.23

Paalopschuifbeugel



LAW.9200.23

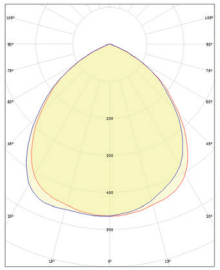
Paalopzetbeugel



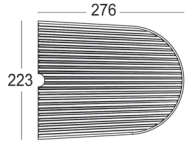
LAW.9300.23

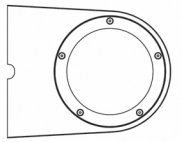


LAW.3



Symmetrisch









LAW.3

IP65 | IK10 | 230VAC | klasse I | 0,023 | Power switch 8 - 17W | Power switch 13 - 25W

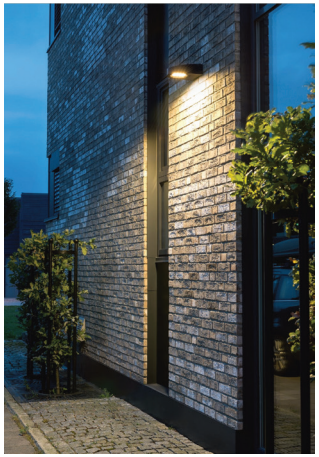
Compact toekomstbestendig LED-armatuur.
- Voor wand-, hoek- of paaltopmontage.
- Lichtverdeling symmetrisch breedstralend.
- Lichtuitstraling direct, up of down te monteren.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendige polyester poedercoating.
- Vandaalbestendig IK10.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- 2 stuks kabelinvoer t.b.v. doorvoerbedrading.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,90.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C.
- Lichtoutput instelbaar middels dipswitch, powerswitch 8-17W of 13-25W.
- Garantie 5 jaar.
- Anti-corrosie garantie 10 jaar.

Kleur:
23 grafiet

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Diverse montagebeugels.
Mastkabel lengte naar keuze.

Ook leverbaar:
Asymmetrische lichtverdeling (LAW.1).





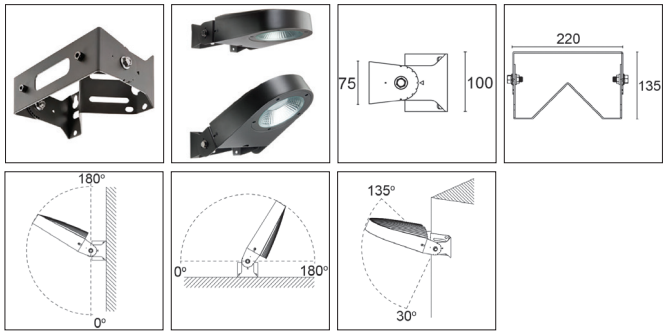


	Vermogen *instelbaar*	Lumen *instelbaar*	Lm/W	CRI	K	Bundel
Fase afsnij						
LAW.3001.23	8W/17W	790/1630	99/96	>80	3000	sym 100°
LAW.3101.23	8W/17W	850/1740	106/102	>80	4000	sym 100°
LAW.3501.23	13W/25W	1300/2200	100/89	>80	3000	sym 100°
LAW.3601.23	13W/25W	1400/2390	108/96	>80	4000	sym 100°
ON/OFF, *voorzien van schemerschakelaar*						
LAW.3010.23	8W/17W	790/1630	99/96	>80	3000	sym 100°

Beugels *(apart bestellen)*	
LAW.9100.23	Kantelbare hoek-/wand-/grondbeugel staal grafiet
LAW.9200.23	Beugel voor paalopschuif grafiet
LAW.9300.23	Beugel voor paalopzet grafiet (inclusief verloopstuk Ø60 naar Ø48)
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)

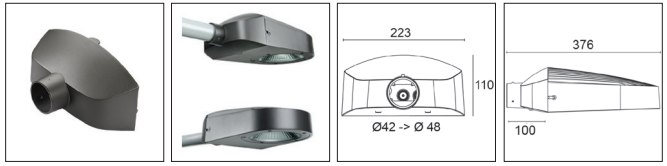
Actuele prijzen

Kantelbare hoek-/wand-/grondbeugel



LAW.9100.23

Paalopschuifbeugel



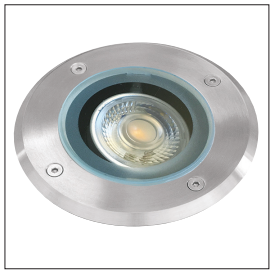
LAW.9200.23

Paalopzetbeugel



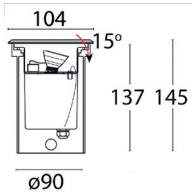
LAW.9300.23

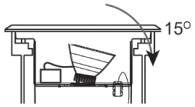
BUITEN | Grondstralers



DIA.1







DIA.1

IP67 | IK10 | 230VAC | klasse I | KG 1300

LED grondspot 230V, scherpe prijs, hoge kwaliteit.
- Geheel uit RVS (huis en zichtrand).
- Bestand tegen corrosie en buitenomstandigheden.
- Gehard helder veiligheidsglas, 8 mm dik.
- Kantelbare en draaibare reflector.
- LED COB multichip.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Statisch draagvermogen 1300 kg.
- Overloopbaar.
- Voorgemonteerde kabel 40 cm, H05RN-F 3x1 mm².
- Ingebouwde LED driver.
- Inclusief kunststof inbouwdoos, vooraf leverbaar.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar..

Kleur:
50 RVS 304L

Opties:
Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.
Zichtrand vierkant.
Mat glas.
Dome met 1 of 2 vensters.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.

Ook leverbaar:
GU10-versie (DIA.5).
Bundelbreedte 12°.
CRI>90.
RGB.



Kunststof inbouwdoos (inclusief)

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
DIA.1000.50	9W	770	>80	2700	24°
DIA.1100.50	9W	770	>80	2700	36°
DIA.1200.50	9W	840	>80	3000	24°
DIA.1300.50	9W	840	>80	3000	36°
DIA.1400.50	9W	890	>80	4000	24°
DIA.1500.50	9W	890	>80	4000	36°

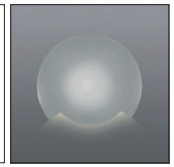
Opties	
KAG.8133.30	Voorgemonteerde kabel (per meter)
DIA.9100.50	Zichtrand vierkant RVS 304L
DIA.9200.00	Mat glas
DIA.9310.00	Dome voorzien van 1 venster
DIA.9320.00	Dome voorzien van 2 vensters



DIA.9100.50 Zichtrand vierkant



DIA.9200.00 Mat glas



DIA.9310.00 Dome 1 venster



DIA.9320.00 Dome 2 vensters

Actuele prijzen



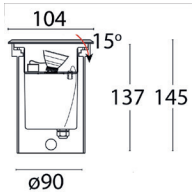


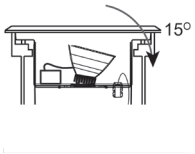
BUITEN | Grondstralers



DIA.5







DIA.5

IP67 | IK10 | 230VAC | klasse I | KG 1300

LED grondspot GU10 230V, scherpe prijs, hoge kwaliteit.

- Geheel uit RVS (huis en zichtrand).
- Bestand tegen corrosie en buitenomstandigheden.
- Gehard helder veiligheidsglas, 8 mm dik.
- Kantelbare en draaibare reflector.
- Vervangbare LED GU10 230V 36° (inclusief).
- Statisch draagvermogen 1300 kg.
- Overloopbaar.
- Voorgemonteerde kabel 40 cm, H05RN-F 3x1 mm².
- Lampvoet GU10.
- Inclusief kunststof inbouwdoos, vooraf leverbaar.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +35°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

50 RVS 304L

Opties:

Inbouwdoos apart/vooraf leverbaar.
Bundelbreedte 25°.
Zichtrand vierkant.
Mat glas.
Dome met 1 of 2 vensters.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.



Kunststof inbouwdoos (inclusief)



	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
DIA.5121.50	4W	250	>80	2700	36°
DIA.5131.50	4W	260	>80	3000	36°
DIA.5141.50	4W	270	>80	4000	36°

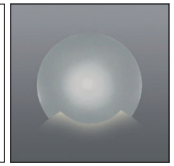
Opties	
KAG.8133.30	Voorgemonteerde kabel (per meter)
DIA.9100.50	Zichtrand vierkant RVS 304L
DIA.9200.00	Mat glas
DIA.9310.00	Dome voorzien van 1 venster
DIA.9320.00	Dome voorzien van 2 vensters



DIA.9100.50 Zichtrand vierkant



DIA.9200.00 Mat glas

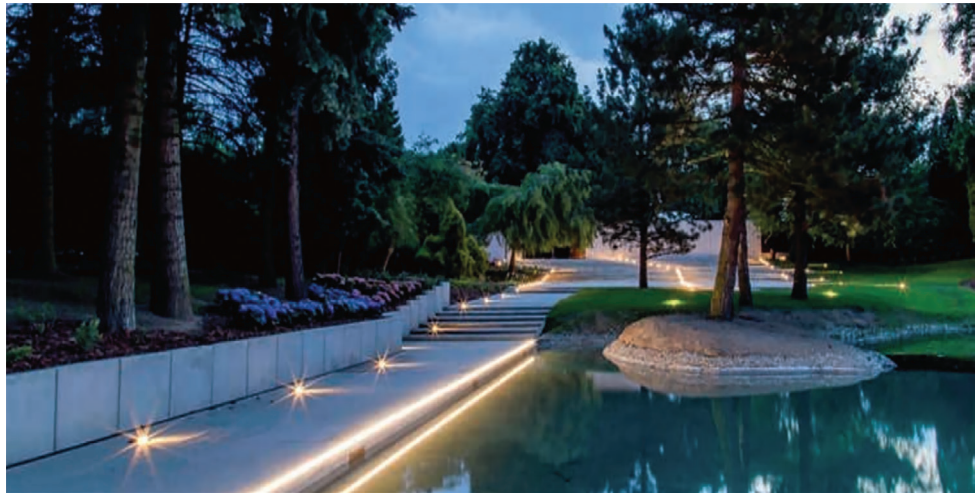


DIA.9310.00 Dome 1 venster



DIA.9320.00 Dome 2 vensters

Actuele prijzen





FLO.0







FLO.0

IP68 IK09 CC 350 / 700 mA klasse III

Zeer compacte professionele LED grondstraler.

- Europees fabricaat.
- Vandaalbestendig IK09.
- Aluminium huis.
- RVS 316L afdekring.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 1 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.
- Driver 350 mA apart bestellen.

Kleur:

51 RVS 316L

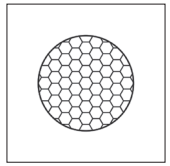
Opties:

2700K.
Honingraat antiverblinding.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.

	Constant current	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF of DALI *(afhankelijk van driverkeuze)*							
FLO.0100.51	350 mA	1,2W	75	75	>80	3000	15°
FLO.0200.51	350 mA	1,2W	80	80	>80	4000	15°
FLO.0300.51	350 mA	1,2W	65	65	>80	3000	30°
FLO.0400.51	350 mA	1,2W	70	70	>80	4000	30°
FLO.0500.51	350 mA	1,2W	60	60	>80	3000	45°
FLO.0600.51	350 mA	1,2W	65	65	>80	4000	45°

LED driver ON/OFF waterdicht IP67 *(apart bestellen)*			
DMW.1100.30		14W	(max. 8 armaturen)

Opties	
ACC.3062.30	Honingraat antiverbinding
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

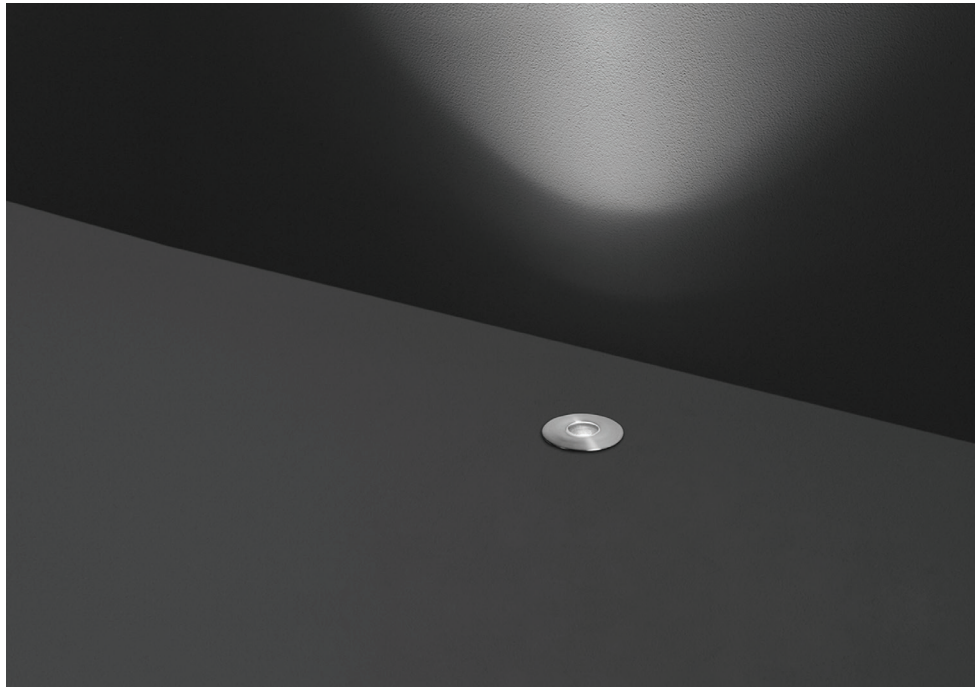


ACC.3062.30
Honingraat
Antiverblinding



DMW.1100.30
Driver
IP67

Actuele prijzen



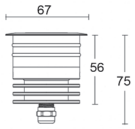
BUITEN | Grondstralers

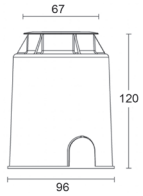


FLO.1









FLO.1

IP68 | IK09 | CC 350/700mA | klasse III | KG 3000

Compacte professionele LED grondstraler.
- Europees fabricaat.
- Vandaalbestendig IK09.
- Aluminium huis.
- RVS 316L afdekring.
- Gehard veiligheidsglas.
- Statisch draagvermogen 3000 kg.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 1 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.
- Driver apart bestellen.

Kleur:
51 RVS 316L

Opties:
2700K.
Antiverblindingsrasters.
Honingraat antiverblinding.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.



	Constant current	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF of DALI *(afhankelijk van driverkeuze)*							
FLO.1100.51	350/500/700 mA	1,2W/1,7W/2,5W	138/196/288	115	>80	3000	10°
FLO.1200.51	350/500/700 mA	1,2W/1,7W/2,5W	144/204/300	120	>80	4000	10°
FLO.1300.51	350/500/700 mA	1,2W/1,7W/2,5W	132/187/275	110	>80	3000	30°
FLO.1400.51	350/500/700 mA	1,2W/1,7W/2,5W	137/194/285	114	>80	4000	30°
FLO.1500.51	350/500/700 mA	1,2W/1,7W/2,5W	125/177/260	104	>80	3000	45°
FLO.1600.51	350/500/700 mA	1,2W/1,7W/2,5W	131/186/273	109	>80	4000	45°

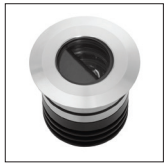
LED driver ON/OFF waterdicht IP67 *(apart bestellen)*			
DMW.1100.30	350 mA	14W	(max. 8 armaturen)
DMW.1200.30	500 mA	14W	(max. 6 armaturen)
DMW.1300.30	700 mA	14W	(max. 4 armaturen)

LED driver ON/OFF waterdicht IP68 *(apart bestellen)*			
DMW.2000.30	250 mA	12W	
DMW.2100.30	350 mA	17W	
DMW.2200.30	500 mA	24W	
DMW.2300.30	700 mA	30W	

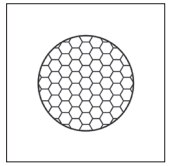
Opties	
ACC.3055.30	Antiverblindingsraster voor visueel comfort
ACC.3056.30	Antiverblindingsraster voor maximaal visueel comfort
ACC.3063.30	Honingraat antiverbinding
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)



ACC.3055.30 Antiverblindings-raster



ACC.3056.30 Antiverblindings-raster



ACC.3063.30 Honingraat Antiverblinding



DMW.1x00.30 Driver IP67

Actuele prijzen

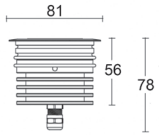
BUITEN | Grondstralers

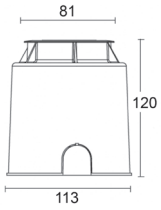


FLO.2









FLO.2

IP68 | IK09 | CC 350 / 700 mA | klasse III | KG 3000

Compacte professionele LED grondstraler.
- Europees fabricaat.
- Vandaalbestendig IK09.
- Aluminium huis.
- RVS 316L afdekring.
- Gehard veiligheidsglas.
- Statisch draagvermogen 3000 kg.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 1 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.
- Driver apart bestellen.

Kleur:

51 RVS 316L

Opties:
2700K.
Antiverblindingsrasters.
Honingraat antiverblinding.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.

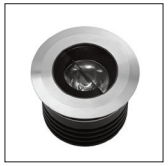


	Constant current	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF of DALI *(afhankelijk van driverkeuze)*							
FLO.2100.51	350/500/700 mA	5W/7W/10W	510/690/907	102/98/91	>80	3000	4°
FLO.2200.51	350/500/700 mA	5W/7W/10W	520/703/930	104/100/93	>80	4000	4°
FLO.2300.51	350/500/700 mA	5W/7W/10W	489/662/872	98/95/87	>80	3000	10°
FLO.2400.51	350/500/700 mA	5W/7W/10W	499/676/890	99/97/89	>80	4000	10°
FLO.2500.51	350/500/700 mA	5W/7W/10W	474/642/846	95/91/85	>80	3000	28°
FLO.2600.51	350/500/700 mA	5W/7W/10W	484/656/863	97/94/86	>80	4000	28°

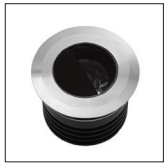
LED driver ON/OFF waterdicht IP67 *(apart bestellen)*			
DMW.1100.30	350 mA	14W	(max. 2 armaturen)
DMW.1200.30	500 mA	14W	(max. 1 armatuur)
DMW.1300.30	700 mA	14W	(max. 1 armatuur)

LED driver ON/OFF waterdicht IP68 *(apart bestellen)*			
DMW.2000.30	250 mA	12W	(max. 3 armaturen)
DMW.2100.30	350 mA	17W	(max. 3 armaturen)
DMW.2200.30	500 mA	24W	(max. 3 armaturen)
DMW.2300.30	700 mA	30W	(max. 3 armaturen)

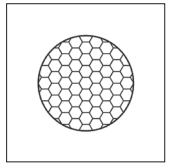
Opties	
ACC.3057.30	Antiverblindingsraster voor visueel comfort
ACC.3058.30	Antiverblindingsraster voor maximaal visueel comfort
ACC.3064.30	Honingraat antiverblinding
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)



ACC.3057.30 Antiverblindings-raster



ACC.3058.30 Antiverblindings-raster



ACC.3064.30 Honingraat Antiverblinding



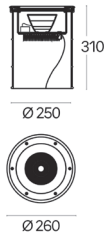
DMW.1x00.30 Driver IP67

Actuele prijzen

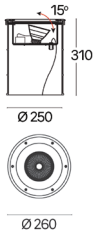
BUITEN | Grondstralers



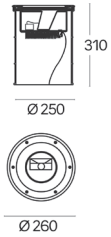
ZES.1



ZES.1
Vast



ZES.2
Kantelbaar



ZES.3
Asymmetrisch

ZES.1-3

IP67 | IK10 | 230VAC | klasse I | KG 1300

- Deze professionele LED grondstraler heet de ZES, maar het is een **10!**
- Vandaalbestendig IK10.
- Geheel uit RVS.
- Gehard helder veiligheidsglas, 12 mm dik.
- Overrijdbaar, max 20km/h (drukbelasting max.1300 kg).
- Voorgemonteerde kabel 30 cm.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.

Kleur:
50 RVS 304

Opties:
CRI >90 (ZES.xx1x.xx).
Zichtrand vierkant.
Mat glas.
Andere lengte voorgemonteerde kabel.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
ZES.1 Vast						
ZES.1100.50	24W	3550	147	>80	3000	13°
ZES.1200.50	24W	3710	154	>80	4000	13°
ZES.1300.50	24W	3550	147	>80	3000	20°
ZES.1400.50	24W	3710	154	>80	4000	20°
ZES.1500.50	24W	3550	147	>80	3000	38°
ZES.1600.50	24W	3710	154	>80	4000	38°
ZES.2 Kantelbaar						
ZES.2100.50	17W	2550	150	>80	3000	13°
ZES.2200.50	17W	2700	158	>80	4000	13°
ZES.2300.50	17W	2550	150	>80	3000	20°
ZES.2400.50	17W	2700	158	>80	4000	20°
ZES.2500.50	17W	2550	150	>80	3000	38°
ZES.2600.50	17W	2700	158	>80	4000	38°
ZES.3 Asymmetrisch						
ZES.3100.50	24W	3550	147	>80	3000	asym
ZES.3200.50	24W	3710	154	>80	4000	asym

Opties	
ZES.9000.50	Zichtrand vierkant, RVS
ZES.9100.00	Mat glas
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)



ZES.9000.50
RVS zichtrand vierkant



ZES.9100.00
Mat glas

Actuele prijzen



IP66



AMB.1 *16W*



AMB.2 *24W*



AMB.3 *48W*

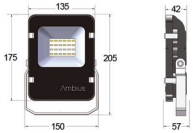


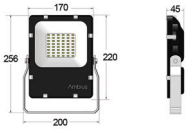
AMB.4 *72W*

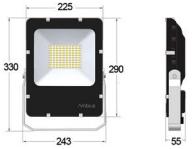


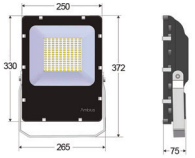
AMB.5 *120W*

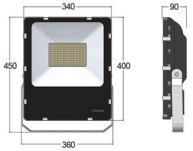
AMB.1-5 "Ambius"













IP66 | IK08 | 230VAC | klasse I

Professionele moderne LED straler met uniek vlak en strak design.

- Aanlichten van gebouwen, gevels, reclameborden en bomen.
- Gietaluminium huis.
- Zware Akzo Nobel Interpon poedercoating.
- Gehard veiligheidsglas (symmetrisch mat, asymmetrisch helder).
- Aluminium beugel met gradenboog voor nauwkeurig richten.
- RVS 304L bouten.
- Neopreen kabel 1,5 m.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0.95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

■ 30 zwart

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
Kabellengte naar keuze.
2700K of 5700K.
Blenderset/barndoors.
Muursteun 50, 80 of 100 cm.
Grondpen 16 of 25 cm.
Paalopzetstuk Ø 60 mm.
Waterdichte connectorset IP67.
Daglichtsensor en/of bewegingsdetectie.
DALI.

	Vermogen	Lumen	CRI	K	Bundel
ON/OFF					
Symmetrisch					
AMB.1110.30	16W	2050	>80	3000	120°
AMB.1210.30	16W	2180	>80	4000	120°
AMB.2110.30	24W	3250	>80	3000	120°
AMB.2210.30	24W	3400	>80	4000	120°
AMB.3110.30	48W	7000	>80	3000	120°
AMB.3210.30	48W	7500	>80	4000	120°
AMB.4110.30	72W	10100	>80	3000	120°
AMB.4210.30	72W	10400	>80	4000	120°
AMB.5110.30	120W	16000	>80	3000	120°
AMB.5210.30	120W	16800	>80	4000	120°
Asymmetrisch					
AMB.3400.30	46W	4400	>80	3000	asym
AMB.3500.30	46W	4700	>80	4000	asym
AMB.4400.30	72W	6600	>80	3000	asym
AMB.4500.30	72W	7000	>80	4000	asym
AMB.5400.30	120W	10000	>80	3000	asym
AMB.5500.30	120W	11000	>80	4000	asym

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)
AMB.1900.30	Blenderset/barndoors zwart, voor AMB.1 12W
AMB.2900.30	Blenderset/barndoors zwart, voor AMB.2 24W
AMB.3900.30	Blenderset/barndoors zwart, voor AMB.3 48W
AMB.4900.30	Blenderset/barndoors zwart, voor AMB.4 72W
AMB.9150.30	Muursteun 50 cm staal zwart
AMB.9180.30	Muursteun 80 cm staal zwart
AMB.9190.30	Muursteun 100 cm staal zwart
AMB.9210.30	Grondpen 16 cm aluminium zwart
AMB.9220.30	Grondpen 25 cm aluminium zwart
AMB.9300.30	Paalopzetstuk Ø 60 kantelbaar zwart
AMB.9400.30	Waterdichte connectorset IP67 male+female



AMB.91x0.30
Muursteun





AMB.92x0.30
Grondpen



AMB.9400.30
Connectorset IP67



AMB.2900.30
Barndoors





AMB.9300.30
Paalopzetstuk

Actuele prijzen

BUITEN | Schijnwerpers



EOS.1
EOS.1010.25



EOS.1150.25



EOS.2
EOS.2010.25



EOS.2090.25









EOS.1-2

Arcluce

IP66 | IK07 | 230VAC | klasse I | 0,15 | 0,20

Professionele serie LED schijnwerpers.
- Industrie, winkelcentra, sporthallen en sportvelden en andere grote oppervlakken.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Stalen beugel met gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
3000K.
Lichtscherm.
Beschermkorf.
Mastbeugel, enkelvoudig of tweevoudig.
DALI.

Ook leverbaar:



EOS.3-4
Plafondopbouw



EOS.5-6
Pendel



		Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF							
EOS.1							
EOS.1010.xx		76W	8450	111	>80	4000	12°
EOS.1030.xx		120W	11750	98	>80	4000	22°
EOS.1050.xx		150W	13900	93	>80	4000	22°
EOS.1070.xx		120W	14450	120	>80	4000	38°
EOS.1090.xx		150W	18500	123	>80	4000	38°
EOS.1110.xx		120W	14450	120	>80	4000	78°
EOS.1130.xx		150W	18500	123	>80	4000	78°
EOS.1150.xx		76W	8850	116	>80	4000	100°
EOS.1170.xx		120W	14200	118	>80	4000	94°
EOS.1190.xx		150W	18100	121	>80	4000	100°
EOS.1210.xx		76W	7700	101	>80	4000	asym 30°
EOS.1230.xx		76W	8100	107	>80	4000	asym 45°
EOS.1250.xx		120W	12400	103	>80	4000	asym 45°
EOS.1270.xx		150W	15800	105	>80	4000	asym 45°
EOS.2							
EOS.2010.xx		160W	16900	106	>80	4000	12°
EOS.2030.xx		200W	17950	90	>80	4000	22°
EOS.2050.xx		200W	23900	120	>80	4000	38°
EOS.2070.xx		200W	23900	120	>80	4000	78°
EOS.2090.xx		200W	23500	118	>80	4000	109°
EOS.2110.xx		200W	23250	116	>80	4000	ellips 100°x75°
EOS.2130.xx		200W	20100	101	>80	4000	asym 45°
EOS.2150.xx		200W	20600	103	>80	4000	asym 60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
EOS.9120.35	Lichtscherm voor EOS.1
EOS.9130.35	Lichtscherm voor EOS.2
EOS.9220.47	Beschermkorf voor EOS.1
EOS.9230.47	Beschermkorf voor EOS.2
EOS.9310.xx	Mastbeugel enkelvoudig voor mast Ø 60 mm
EOS.9320.xx	Mastbeugel tweevoudig voor mast Ø 60 mm

xx = kleurcode

Actuele prijzen

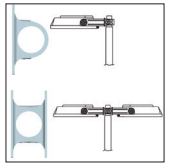




EOS.91x0.35
Lichtscherm



EOS.92x0.47
Beschermkorf



EOS.93x0.xx
Mastbeugels

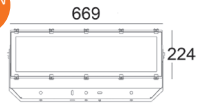
BUITEN | Schijnwerpers

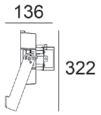


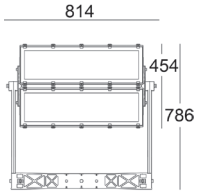
XXL.1

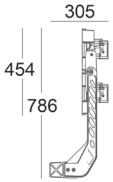


XXL.2









XXL.1-2

IP66 | IK09 | 230VAC | klasse I | 0,14 | 0,32

Professionele LED straler.

- Keuze uit 9 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)* voor grote sportparken, industriële en commerciële toepassingen.
- Europees fabrikaat.
- Gietaluminium huis.
- Polyester poedercoating.
- Gehard veiligheidsglas, 5 mm dik.
- Verstelbare beugel met gradenboog.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +45°C
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
3000K, 5000K, 5700K.
DALI.
Externe driver op afstand.
Andere lengte mastkabel.



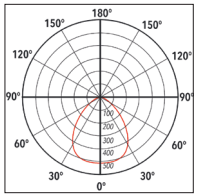


	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
XXL.1100.22	300W	49273	>70	4000
XXL.1200.22	350W	56035	>70	4000
XXL.1300.22	400W	64030	>70	4000
XXL.1400.22	500W	70600	>70	4000
XXL.2100.22	600W	98547	>70	4000
XXL.2200.22	700W	112070	>70	4000
XXL.2300.22	800W	128059	>70	4000
XXL.2400.22	1000W	141200	>70	4000

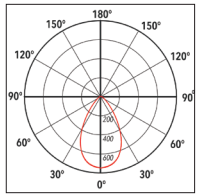
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)

Actuele prijzen

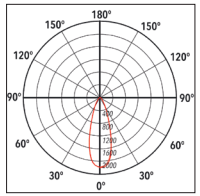
Keuze uit 9 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)*



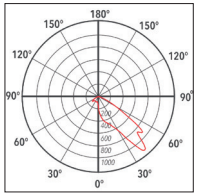
H8 - Sym 90°



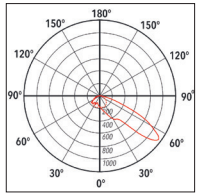
H7 - Sym 60°



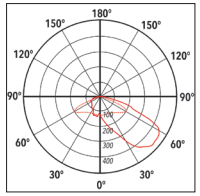
H9 - Sym 30°



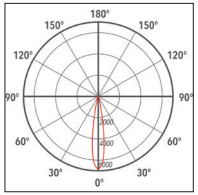
S7 - Asym 45°



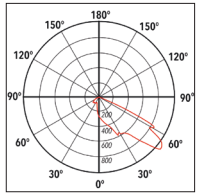
S8 - Asym 55°



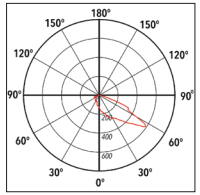
S9 - Asym 60°



15°



SA - Sport

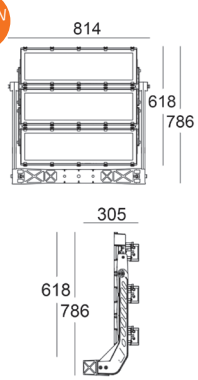


SB - Sport

BUITEN | Schijnwerpers

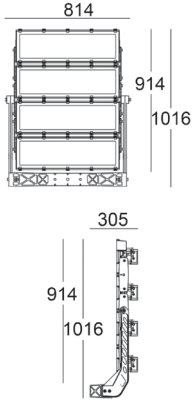


XXL.3





XXL.4



XXL.3-4

IP66 | IK09 | 230VAC | klasse I | 0,48 | 0,61

Professionele LED straler.

- Keuze uit 9 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)* voor grote sportparken, industriële en commerciële toepassingen.
- Europees fabrikaat.
- Gietaluminium huis.
- Polyester poedercoating.
- Gehard veiligheidsglas, 5 mm dik.
- Verstelbare beugel met gradenboog.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +45°C
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
3000K, 5000K, 5700K.
DALI.
Externe driver op afstand.
Andere lengte mastkabel.

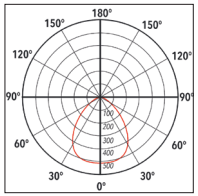


	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
XXL.3100.22	900W	147820	>70	4000
XXL.3200.22	1050W	168105	>70	4000
XXL.3300.22	1200W	192090	>70	4000
XXL.3400.22	1500W	211800	>70	4000
XXL.4100.22	1200W	197094	>70	4000
XXL.4200.22	1400W	224140	>70	4000
XXL.4300.22	1600W	256118	>70	4000
XXL.4400.22	2000W	282400	>70	4000

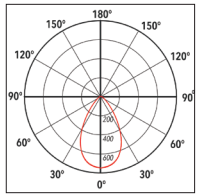
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Kabel voorgemonteerd (per meter)

Actuele prijzen

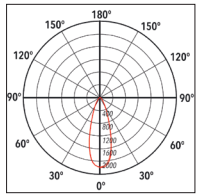
Keuze uit 9 lichtverdelingscurves *(bij bestelling opgeven)*



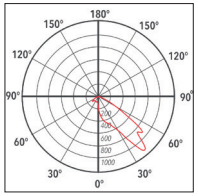
H8 - Sym 90°



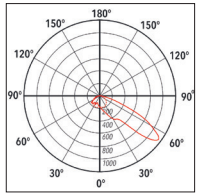
H7 - Sym 60°



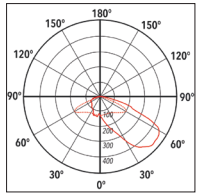
H9 - Sym 30°



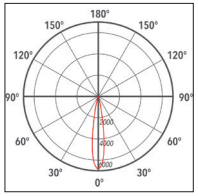
S7 - Asym 45°



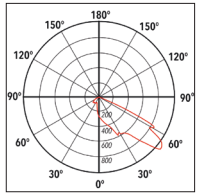
S8 - Asym 55°



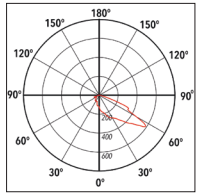
S9 - Asym 60°



15°



SA - Sport

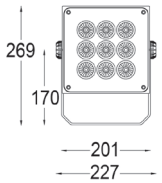


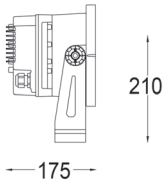
SB - Sport



MOT.3







MOT.3 "MOTO"

Arcluce

IP66 IK10 230VAC klasse I 0,04

Professionele compacte LED schijnwerper.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel.
- Gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024

Opties:
3000K.
DALI.
Marine coating.
Opaal afscherming.
Lichtscherm.
Anti-verblindingsraster.
Beschermkorf.
Mastbeugel, enkelvoudig of tweevoudig.
Dakrandbeugel.

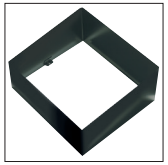


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
MOT.3010.xx	35W	3750	107	>80	4000	12°
MOT.3030.xx	76W	8450	111	>80	4000	12°
MOT.3050.xx	35W	3300	94	>80	4000	37°
MOT.3070.xx	76W	7400	97	>80	4000	37°
MOT.3090.xx	35W	3100	89	>80	4000	66°
MOT.3110.xx	76W	7000	92	>80	4000	66°
MOT.3130.xx	35W	3900	111	>80	4000	99°
MOT.3150.xx	76W	8800	116	>80	4000	99°
MOT.3170.xx	51W	4100	80	>80	4000	ellips (I) 12°x54°
MOT.3190.xx	51W	4100	80	>80	4000	ellips (-) 54°x12°
MOT.3210.xx	35W	3300	94	>80	4000	asym 45°
MOT.3230.xx	76W	8300	109	>80	4000	asym 45°
MOT.3250.xx	35W	3200	91	>80	4000	asym 60°
MOT.3270.xx	76W	7400	97	>80	4000	asym 60°
RGBW / DMX						
MOT.3310.xx	40W				RGBW	8°
MOT.3330.xx	40W				RGBW	25°
MOT.3350.xx	40W				RGBW	46°
MOT.3370.xx	40W				RGBW	ellips (I) 12°x54°
MOT.3390.xx	40W				RGBW	ellips (-) 54°x12°
MOT.3410.xx	40W				RGBW	asym 19°

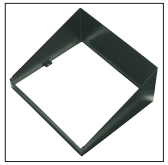
Opties	
MOT.9110.35	Lichtscherm recht zwart
MOT.9120.35	Lichtscherm schuin zwart
MOT.9180.35	Anti-verblindingsraster zwart
MOT.9210.47	Beschermkorf verchroomd
MOT.9310.xx	Mastbeugel enkelvoudig alu voor mast Ø 60 mm, voor 1 armatuur
MOT.9320.xx	Mastbeugel tweevoudig alu voor mast Ø 60 mm, voor 2 armaturen
MOT.9500.xx	Dakrandbeugel

xx = kleurcode

Actuele prijzen



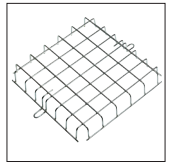
MOT.9110.35



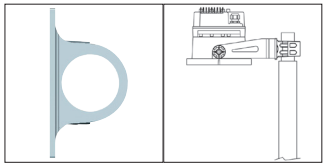
MOT.9120.35



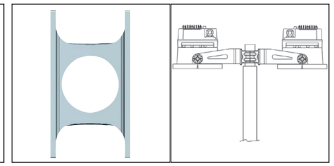
MOT.9180.35



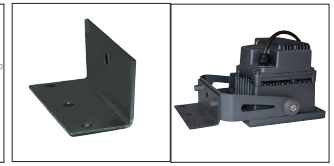
MOT.9210.47



MOT.9310.xx



MOT.9320.xx



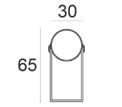
MOT.9500.xx

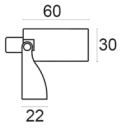


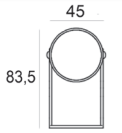
GIO.1 *(mini)*

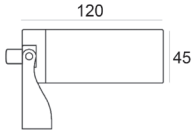


GIO.2



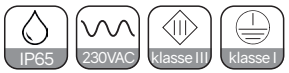








GIO.1-2



Compacte LED straler voor binnen en buiten.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Richtbaar.
- Voorgemonteerde kabel 50 cm.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 11 wit mat
- 21 lichtgrijs mat
- 22 antraciet grijs
- 97 corten

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

	Vermogen	Lumen	Lm/W	Klasse	CRI	K	Bundel
ON/OFF							
GIO.1 *(driver apart bestellen)*							
GIO.1110.xx	3W/24V	340	113	III	>90	3000	15°
GIO.1120.xx	3W/24V	360	120	III	>90	4000	15°
GIO.1310.xx	3W/24V	340	113	III	>90	3000	60°
GIO.1320.xx	3W/24V	360	120	III	>90	4000	60°
GIO.1510.xx	3W/24V	340	113	III	>90	3000	ellips 10° x 45°
GIO.1520.xx	3W/24V	360	120	III	>90	4000	ellips 10° x 45°
GIO.2 *(direct 230V)*							
GIO.2110.xx	7W/230V	790	113	I	>80	3000	18°
GIO.2120.xx	7W/230V	840	120	I	>80	4000	18°
GIO.2210.xx	7W/230V	790	113	I	>80	3000	36°
GIO.2220.xx	7W/230V	840	120	I	>80	4000	36°
GIO.2310.xx	7W/230V	790	113	I	>80	3000	60°
GIO.2320.xx	7W/230V	840	120	I	>80	4000	60°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
GIO.9110.50	Grondpen RVS voor GIO.1
GIO.9120.50	Grondpen RVS voor GIO.2

xx = kleurcode



GIO.9110.50
Grondpen GIO.1

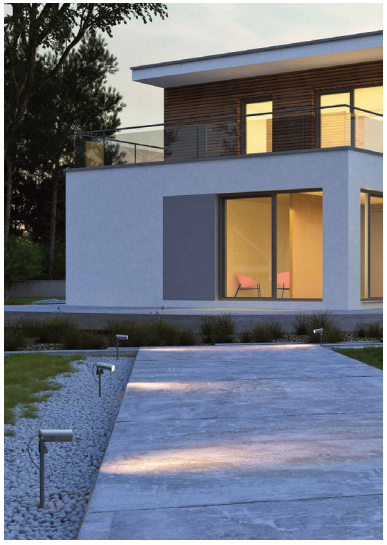


GIO.9120.50
Grondpen GIO.2

Actuele prijzen









EYE.1

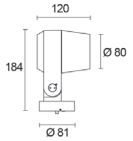


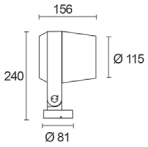
EYE.2

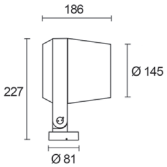


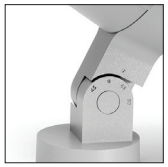
EYE.3











Gradenboog voor nauwkeurig richten

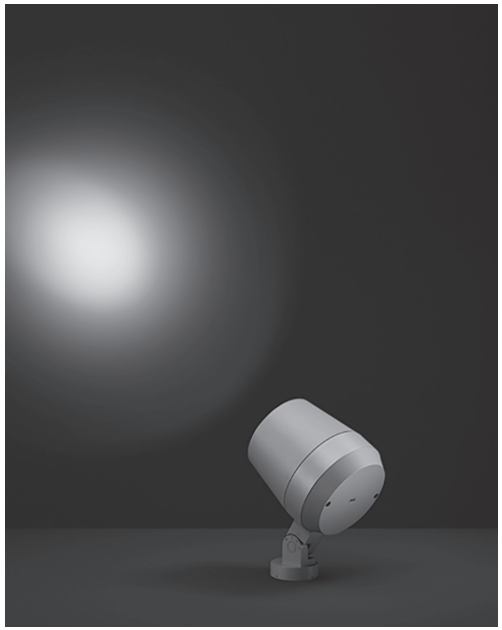
EYE.1-3

IP66 | IK10 | 230VAC | klasse I | 355° | +90 - -40°

Moderne robuuste LED straler met uniek design.
- Europees fabricaat.
- Vandaalbestendig IK10.
- Zwaar aluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas.
- Gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 26 antraciet RAL7016

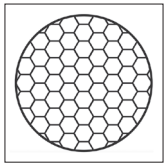
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
DALI.
Honingraat antiverblinding.
Lens voor elliptische lichtverdeling.
Lichtscherm antiverblinding.
Boomband.
Grondpen.
Montageplaat voor paalmontage.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
EYE.1						
EYE.1100.xx	10W	1100	110	>80	3000	14°
EYE.1200.xx	10W	1200	120	>80	4000	14°
EYE.1300.xx	10W	1060	106	>80	3000	35°
EYE.1400.xx	10W	1140	114	>80	4000	35°
EYE.1500.xx	10W	1000	100	>80	3000	55°
EYE.1600.xx	10W	1083	108	>80	4000	55°
EYE.2						
EYE.2100.xx	16W	1900	119	>80	3000	14°
EYE.2200.xx	16W	2000	125	>80	4000	14°
EYE.2300.xx	16W	1813	113	>80	3000	35°
EYE.2400.xx	16W	1900	119	>80	4000	35°
EYE.2500.xx	16W	1722	107	>80	3000	55°
EYE.2600.xx	16W	1805	112	>80	4000	55°
EYE.3						
EYE.3100.xx	42W	4950	118	>80	3000	14°
EYE.3200.xx	42W	5265	125	>80	4000	14°
EYE.3300.xx	42W	4752	113	>80	3000	35°
EYE.3400.xx	42W	5000	119	>80	4000	35°
EYE.3500.xx	42W	4560	109	>80	3000	55°
EYE.3600.xx	42W	4770	114	>80	4000	55°

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
EYE.1910.30	Honingraat afscherming voor EYE.1
EYE.2910.30	Honingraat afscherming voor EYE.2
EYE.3910.30	Honingraat afscherming voor EYE.3
EYE.1920.00	Lens voor elliptische lichtverdeling voor EYE.1
EYE.2920.00	Lens voor elliptische lichtverdeling voor EYE.2
EYE.3920.00	Lens voor elliptische lichtverdeling voor EYE.3
EYE.1930.xx	Lichtscherm antiverblinding voor EYE.1
EYE.2930.xx	Lichtscherm antiverblinding voor EYE.2
EYE.3930.xx	Lichtscherm antiverblinding voor EYE.3
EYE.9000.30	Boomband
EYE.9100.30	Grondpen
EYE.9200.xx	Montageplaat voor paalmontage
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode



EYE.x910.30 Honingraat antiverblinding



EYE.x930.xx Lichtscherm antiverblinding



EYE.9000.30 Boomband



EYE.9100.30 Grondpen



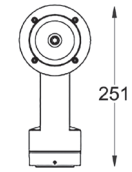
EYE.9200.xx Montageplaat voor paalmontage

Actuele prijzen

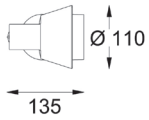


DUE.4









DUE.4 "DUEDIECI"

Arcluce

IP66 | IK09 | 230VAC | klasse I | 0,04

Architectonische LED straler, uniek design.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel.
- Gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024

Opties:
Lichtscherm.
Honingraat antiverblinding.
Mastbeugel, voor 1 of 2 armaturen.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
DUE.4000.xx	10W	750	75	>80	3000	11°
DUE.4100.xx	10W	850	85	>80	4000	11°
DUE.4200.xx	21W	1900	90	>80	3000	18°
DUE.4300.xx	21W	2000	95	>80	4000	18°
DUE.4400.xx	21W	1850	88	>80	3000	36°
DUE.4500.xx	21W	1950	93	>80	4000	36°

Opties	
DUE.9410.35	Aluminium lichtscherm zwart
DUE.9420.35	Honingraat antiverblinding
DUE.9440.xx	Mastbeugel enkelvoudig alu voor mast Ø 102 mm, voor 1 armatuur
DUE.9450.xx	Mastbeugel tweevoudig alu voor mast Ø 102 mm, voor 2 armaturen
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

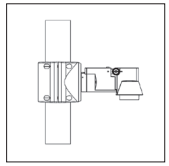
xx = kleurcode



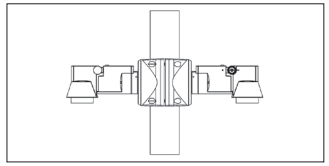
DUE.9410.35
Lichtscherm



DUE.9420.35
Honingraat



DUE.9440.xx
Mastbeugel
voor 1 armatuur



DUE.9450.xx
Mastbeugel voor 2 armaturen

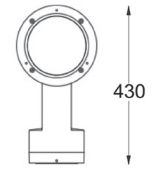
Actuele prijzen

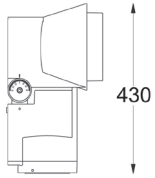


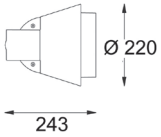




DUE.6







DUE.6 "DUEVENTI"

Arcluce

IP66 IK10 230VAC klasse I 0,08

Architectonische LED straler, uniek design.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel.
- Gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

25 alu RAL9006
27 grijs RAL7024

Opties:
Lichtscherm.
Honingraat antiverblinding.
Mastbeugel, voor 1 of 2 armaturen.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.

Ook leverbaar:
Compacte versie, 360 mm hoog (DUE.5).



DUE.5
Compacte versie
(360 mm hoog)



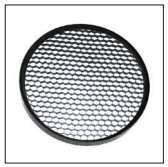
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
DUE.6000.xx	58W	6400	110	>80	3000	16°
DUE.6100.xx	58W	6750	116	>80	4000	16°
DUE.6200.xx	58W	5500	95	>80	3000	42°
DUE.6300.xx	58W	5800	100	>80	4000	42°
DUE.6400.xx	58W	5050	87	>80	3000	61°
DUE.6500.xx	58W	5400	93	>80	4000	61°
DALI						
DUE.6003.xx	58W	6400	110	>80	3000	16°
DUE.6103.xx	58W	6750	116	>80	4000	16°
DUE.6203.xx	58W	5500	95	>80	3000	42°
DUE.6303.xx	58W	5800	100	>80	4000	42°
DUE.6403.xx	58W	5050	87	>80	3000	61°
DUE.6503.xx	58W	5400	93	>80	4000	61°
RGBW / DMX						
DUE.6600.xx	31W				RGBW	16°
DUE.6700.xx	31W				RGBW	36°
DUE.6800.xx	31W				RGBW	ellips (I) 12°x46°

Opties	
DUE.9610.35	Aluminium lichtscherm zwart
DUE.9620.35	Honingraat antiverblinding
DUE.9640.xx	Mastbeugel enkelvoudig alu voor mast Ø 102 mm, voor 1 armatuur
DUE.9650.xx	Mastbeugel tweevoudig alu voor mast Ø 102 mm, voor 2 armaturen
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

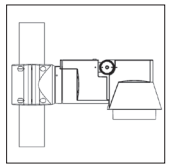
xx = kleurcode



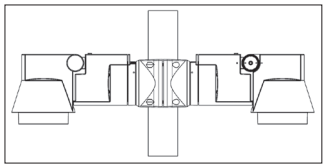
DUE.9610.35
Lichtscherm



DUE.9620.35
Honingraat



DUE.9640.xx
Mastbeugel
voor 1 armatuur



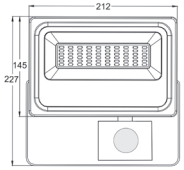
DUE.9650.xx
Mastbeugel voor 2 armaturen

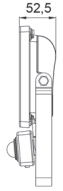
Actuele prijzen

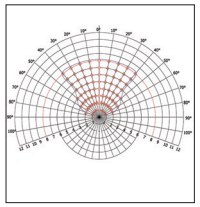




EEK.1







Horizontaal detectiebereik 140° x 8 m (max)

EEK.1

IP65 | 230VAC | klasse I

LED straler met richtbare PIR bewegingssensor*.
- Zeer geschikt als schrikverlichting.
- Gietaluminium huis.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel 2 m.
- Powerfactor cosinus phi >0,9.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +50°C.
- Garantie 3 jaar.

* Sensor:
- PIR.
- IP65.
- Detectiehoek 140°.
- Detectiebereik maximaal 8 m (instelbaar).
- Richtbaar; horizontaal 150° (+75°/-75°) en verticaal 180° (+90°/-90°).
- Voorzien van 3 potmeters:
  - SENS: Detectiebereik instelbaar van 2-8 m.
  - TIME: Nalooptijd instelbaar van 10 sec - 5 min
  - LUX: Daglichtafhankelijk (dag/nacht) instelbaar van 2-2000 lux.

Kleur:

■ 30 zwart

EEK.2

IP65 | IK08 | 230VAC | klasse I | 0,022 | 0,032

LED staler met ingebouwde PIR bewegingssensor, instelbaar met IR afstandsbediening.
- Zeer geschikt als schrikverlichting.
- Gietaluminium huis.
- Gehard mat veiligheidsglas.
- Verstelbare aluminium beugel voorzien van gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Voorgemonteerde kabel 0,8 m.
- Levensduur LED 35.000 uur (L80/B20) Ta 25°.
- Powerfactor >0,98.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 3 jaar.

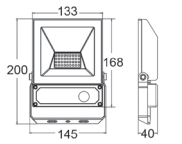
IR afstandsbediening (inclusief):
- Detectiebereik max. 5 m.
- Vertragingstijd 5 sec, 30 sec, 90 sec, 5 min, 15 min of 30 min.
- Daglichtsensor 5, 15, 30 , 50 of 100 Lux.

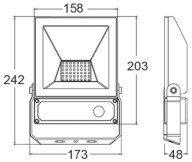


IR afstandsbediening t.b.v. PIR sensor instellingen

Kleur:

■ 30 zwart







EEK.2
20W



50W



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
Voorzien van bewegingssensor						
EEK.1000.30	30W	3600	120	>80	4000	120°

Actuele prijzen

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel	H	B	D
ON/OFF									
EEK.2100.30	20W	2000	100	>70	3000	120°	168	133	40
EEK.2200.30	20W	2200	110	>70	4000	120°	168	133	40
EEK.2300.30	50W	5000	100	>70	3000	120°	203	158	48
EEK.2400.30	50W	5500	110	>70	4000	120°	203	158	48

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.0000.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

Actuele prijzen

BUITEN | Bollards

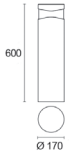


ARD.1
180°





ARD.2
180°





ARD.3
360°



ARD.1-3

IP65 IK10 230VAC klasse I

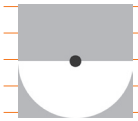
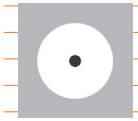
Architectonische robuuste LED bollard.
- Zeer vandaalbestendig IK10.
- Europees fabricaat.
- Zwaar gietaluminium huis.
- Slagvast polycarbonaat diffuser.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

25 alu RAL9006
26 antraciet RAL7016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
DALI.

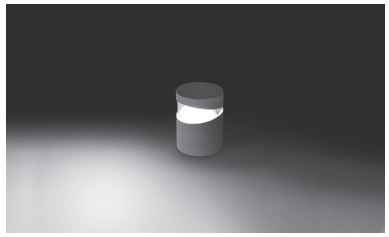


		Vermogen	Lumen	CRI	K	H
ON/OFF						
Lichtuitstraling 1-zijdig 180°						
	ARD.1100.xx	9W	270	>80	3000	220
	ARD.1200.xx	9W	270	>80	4000	220
	ARD.2100.xx	9W	270	>80	3000	600
	ARD.2200.xx	9W	270	>80	4000	600
	ARD.3100.xx	9W	270	>80	3000	1000
	ARD.3200.xx	9W	270	>80	4000	1000
Lichtuitstraling rondom 360°						
	ARD.1500.xx	18W	680	>80	3000	220
	ARD.1600.xx	18W	680	>80	4000	220
	ARD.2500.xx	18W	680	>80	3000	600
	ARD.2600.xx	18W	680	>80	4000	600
	ARD.3500.xx	18W	680	>80	3000	1000
	ARD.3600.xx	18W	680	>80	4000	1000

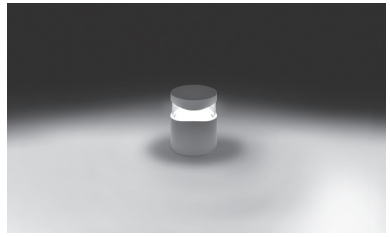
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

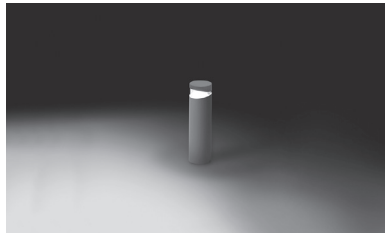
Actuele prijzen



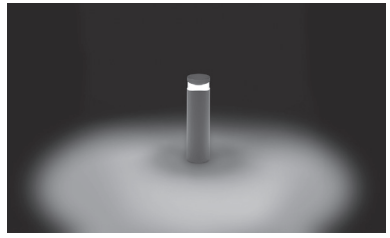
ARD.1 *Lichtuitstraling 180°*



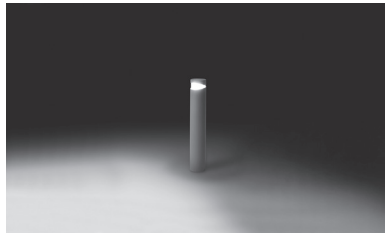
Lichtuitstraling 360°



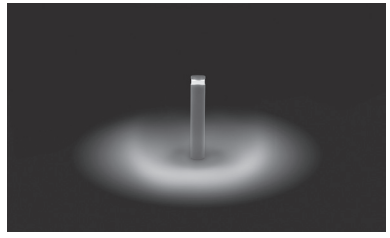
ARD.2 *Lichtuitstraling 180°*



Lichtuitstraling 360°



ARD.3 *Lichtuitstraling 180°*



Lichtuitstraling 360°



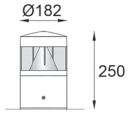
KLU.1

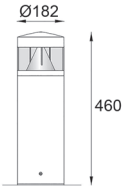


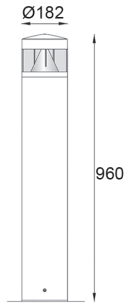
1-zijdig 180°



Rondom 360°







KLU.1 "KLOU180"

Arcluce

IP66 | IK10 | 230VAC | klasse II | 0,04 | 0,09 | 0,20

Professionele bollard voor openbare ruimtes zoals parken, pleinen, tuinen en voetgangerszones.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Slagvast polycarbonaat afscherming.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Hoogte naar keuze (maatwerk).
Marinecoating.
3000K.
DALI.
Grondanker of fundatie.

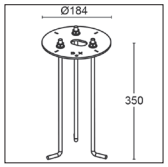




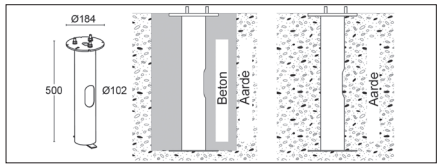
		Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	H	WVO
ON/OFF								
Lichtuitstraling 1-zijdig 180°								
	KLU.1300.xx	21W	900	>80	3000	182	250	0,04 m²
	KLU.1310.xx	21W	950	>80	4000	182	250	0,04 m²
	KLU.1320.xx	21W	900	>80	3000	182	460	0,09 m²
	KLU.1330.xx	21W	950	>80	4000	182	460	0,09 m²
	KLU.1340.xx	21W	900	>80	3000	182	960	0,20m²
	KLU.1350.xx	21W	950	>80	4000	182	960	0,20m²
Lichtuitstraling rondom 360°								
	KLU.1400.xx	21W	1600	>80	3000	182	250	0,04 m²
	KLU.1410.xx	21W	1700	>80	4000	182	250	0,04 m²
	KLU.1420.xx	21W	1600	>80	3000	182	460	0,09 m²
	KLU.1430.xx	21W	1700	>80	4000	182	460	0,09 m²
	KLU.1440.xx	21W	1600	>80	3000	182	960	0,20m²
	KLU.1450.xx	21W	1700	>80	4000	182	960	0,20m²

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ARC.9100.xx	Grondanker gegalvaniseerd staal, lengte 350 mm
ARC.9220.00	Fundatie verzinkt staal, lengte 500 mm

xx = kleurcode



ARC.9100.xx
Grondanker



ARC.9220.00
Fundatie

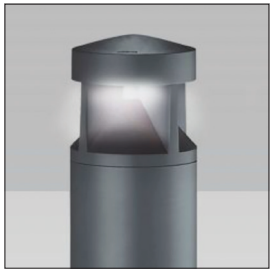
Actuele prijzen

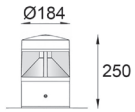


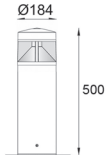
BUITEN | Bollards

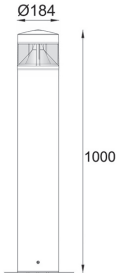


KLU.2









KLU.2 "KLOU-IK180"

Arcluce

IP66 | IK10 | 230VAC | klasse II | 0,05 | 0,09 | 0,20

Professionele bollard voor openbare ruimtes zoals parken, pleinen, tuinen en voetgangerszones.

- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard veiligheidsglas, dikte 4 mm.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005

Opties:

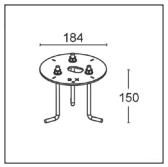
RAL-kleur naar keuze.
Hoogte naar keuze (maatwerk).
Marinecoating.
3000K.
DALI.
Grondanker of fundatie.
Noodverlichtingsunit (alleen KLU.24xx.xx).



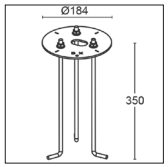
	Vermogen	Lumen	CRI	K	Ø	H	WVO
ON/OFF							
Lichtuitstraling 1-zijdig 180°							
KLU.2140.xx	6W	240	>80	3000	184	250	0,05 m²
KLU.2020.xx	14W	700	>80	3000	184	500	0,09 m²
KLU.2420.xx	14W	700	>80	3000	184	1000	0,20 m²
Lichtuitstraling 2-zijdig 2x90°							
KLU.2160.xx	6W	240	>80	3000	184	250	0,05 m²
KLU.2040.xx	14W	700	>80	3000	184	500	0,09 m²
KLU.2440.xx	14W	700	>80	3000	184	1000	0,20 m²
Lichtuitstraling rondom 360°							
KLU.2120.xx	12W	400	>80	3000	184	250	0,05 m²
KLU.2000.xx	25W	1400	>80	3000	184	500	0,09 m²
KLU.2400.xx	25W	1400	>80	3000	184	1000	0,20 m²

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ARC.9000.xx	Grondanker gegalvaniseerd staal, lengte 150 mm
ARC.9100.xx	Grondanker gegalvaniseerd staal, lengte 350 mm
ARC.9220.00	Fundatie verzinkt staal, lengte 500 mm

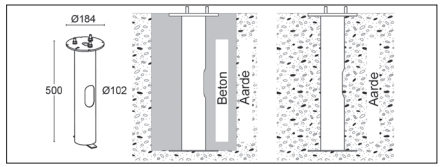
xx = kleurcode



ARC.9000.xx
Grondanker



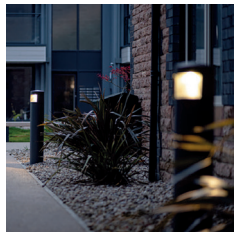
ARC.9100.xx
Grondanker



ARC.9220.00
Fundatie

Actuele prijzen





BUITEN | Bollards



PER.1



PER.2



PER.3









PER.1-3

IP65 IK10 230VAC klasse I

Architectonische L-vormige LED bollard.
- Europees fabricaat.
- Geëxtrudeerd aluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Voorgemonteerde neopreen kabel 0,5 m.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 26 antraciet RAL7016

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2700K.
DALI.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	H	Bundel
ON/OFF							
Hoogte 300 mm							
PER.1100.xx	7W	805	115	>80	3000	300	Asym
PER.1200.xx	7W	847	121	>80	4000	300	Asym
PER.1500.xx	14W	1610	115	>80	3000	300	Asym
PER.1600.xx	14W	1694	121	>80	4000	300	Asym
Hoogte 500 mm							
PER.2100.xx	7W	805	115	>80	3000	500	Asym
PER.2200.xx	7W	847	121	>80	4000	500	Asym
PER.2500.xx	14W	1610	115	>80	3000	500	Asym
PER.2600.xx	14W	1694	121	>80	4000	500	Asym
Hoogte 750 mm							
PER.3100.xx	7W	805	115	>80	3000	750	Asym
PER.3200.xx	7W	847	121	>80	4000	750	Asym
PER.3500.xx	14W	1610	115	>80	3000	750	Asym
PER.3600.xx	14W	1694	121	>80	4000	750	Asym

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen



Lichtuitstraling PER.1



Lichtuitstraling PER.2

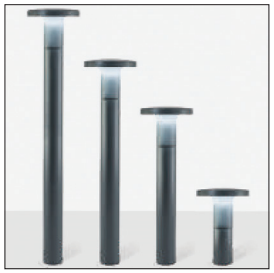


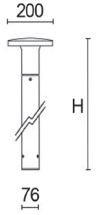
Lichtuitstraling PER.3

BUITEN | Bollards



MIO.1





MIO.1 "MIKO"

Arcluce

IP66 IK08 230VAC klasse II

Modern tijdloos bolderarmatuur.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard veiligheidsglas.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot 45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
2200K, 2700K of 4000K.
DALI.
Grondpen.
Grondanker.
Fundatie.



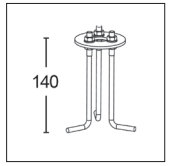
	Vermogen	Lumen	CRI	K	H	WVO
ON/OFF						
Lichtuitstraling 1-zijdig						
MIO.1000.xx	10W	1000	>80	3000	300	0,03 m²
MIO.1020.xx	10W	1000	>80	3000	600	0,05 m²
MIO.1040.xx	10W	1000	>80	3000	800	0,06 m²
MIO.1060.xx	10W	1000	>80	3000	1000	0,08 m²
Lichtuitstraling rondom 360°						
MIO.1100.xx	20W	1700	>80	3000	300	0,03 m²
MIO.1120.xx	20W	1700	>80	3000	600	0,05 m²
MIO.1140.xx	20W	1700	>80	3000	800	0,06 m²
MIO.1160.xx	20W	1700	>80	3000	1000	0,08 m²

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ARC.9110.25	Grondanker gegalvaniseerd staal, lengte 350 mm
ARC.9240.00	Fundatie t.b.v. MIO 300 mm
ARC.9241.00	Fundatie t.b.v. MIO 600 mm
ARC.9242.00	Fundatie t.b.v. MIO 800 mm
ARC.9243.00	Fundatie t.b.v. MIO 1000 mm

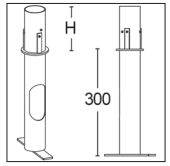
xx = kleurcode


Cortenstaal RAL8011


Mosgroen RAL6005



ARC.9110.25 Grondanker



ARC.924x.00 Fundatie

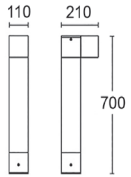
Actuele prijzen



ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl 503

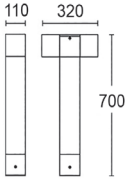


PIX.6
PIX.61XX.88



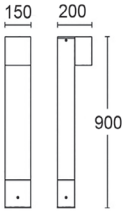


PIX.62XX.88



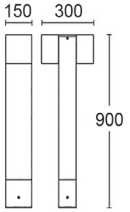


PIX.7
PIX.71XX.88





PIX.72XX.88



PIX.6-7 "PIXOL110-150"

Arcluce

IP66 IK08 230VAC klasse I

Professionele bollard.
- Europees fabricaat.
- Paal van aluminium of gelamineerd hout.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 87 alu/hout
- 88 grijs/hout

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Grondanker of fundatie.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Luifel-/plafondversie.
Gevel-/wandversie.

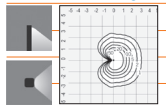
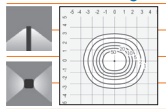
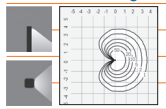
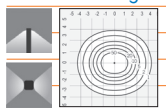


PIX.0-2
Luifel / Plafond



PIX.3-5
Gevel / Wand



		Vermogen	Lumen	CRI	K	H	WVO
ON/OFF							
PIX.6							
Lichtuitstraling 1-zijdig							
	PIX.6100.25/27	10W	550	>80	3000	700	0,09 m²
	PIX.6100.87/88	10W	550	>80	3000	700	0,09 m²
	PIX.6110.25/27	10W	590	>80	4000	700	0,09 m²
	PIX.6110.87/88	10W	590	>80	4000	700	0,09 m²
Lichtuitstraling 2-zijdig							
	PIX.6200.25/27	2x10W	2x550	>80	3000	700	0,10 m²
	PIX.6200.87/88	2x10W	2x550	>80	3000	700	0,10 m²
	PIX.6210.25/27	2x10W	2x590	>80	4000	700	0,10 m²
	PIX.6210.87/88	2x10W	2x590	>80	4000	700	0,10 m²
PIX.7							
Lichtuitstraling 1-zijdig							
	PIX.7100.25/27	10W	575	>80	3000	900	0,15 m²
	PIX.7100.87/88	10W	575	>80	3000	900	0,15 m²
	PIX.7110.25/27	10W	625	>80	4000	900	0,15 m²
	PIX.7110.87/88	10W	625	>80	4000	900	0,15 m²
Lichtuitstraling 2-zijdig							
	PIX.7200.25/27	2x10W	2x575	>80	3000	900	0,17 m²
	PIX.7200.87/88	2x10W	2x575	>80	3000	900	0,17 m²
	PIX.7210.25/27	2x10W	2x625	>80	4000	900	0,17 m²
	PIX.7210.87/88	2x10W	2x625	>80	4000	900	0,17 m²

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
op aanvraag	Grondanker gegalvaniseerd staal
op aanvraag	Fundatie verzinkt staal, lengte 500 mm



PIX.6/7
1-zijdig, grijs



PIX.6/7
2-zijdig, grijs

Actuele prijzen





PIX.8
PIX.81XX.27



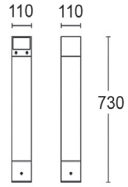
PIX.82XX.88



PIX.9
PIX.91XX.27



PIX.92XX.88



PIX.8-9 "PIXOL110-150"

Arcluce

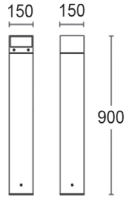
IP66 IK08 230VAC klasse I

Professionele bollard.
- Europees fabricaat.
- Paal van aluminium of gelamineerd hout.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 87 alu/hout
- 88 grijs/hout

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
DALI.
Grondanker of fundatie.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Luifel-/plafondversie.
Gevel-/wandversie.



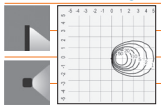
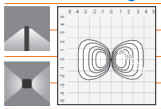
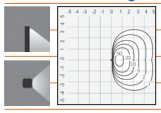
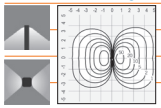


PIX.0-2
Luifel / Plafond



PIX.3-5
Gevel / Wand



		Vermogen	Lumen	CRI	K	H	WVO
ON/OFF							
PIX.8							
Lichtuitstraling 1-zijdig							
	PIX.8100.25/27	10W	280	>80	3000	730	0,08 m²
	PIX.8100.87/88	10W	280	>80	3000	730	0,08 m²
	PIX.8110.25/27	10W	310	>80	4000	730	0,08 m²
	PIX.8110.87/88	10W	310	>80	4000	730	0,08 m²
Lichtuitstraling 2-zijdig							
	PIX.8200.25/27	10W	250	>80	3000	730	0,08 m²
	PIX.8200.87/88	10W	250	>80	3000	730	0,08 m²
	PIX.8210.25/27	10W	280	>80	4000	730	0,08 m²
	PIX.8210.87/88	10W	280	>80	4000	730	0,08 m²
PIX.9							
Lichtuitstraling 1-zijdig							
	PIX.9100.25/27	10W	325	>80	3000	900	0,14 m²
	PIX.9100.87/88	10W	325	>80	3000	900	0,14 m²
	PIX.9110.25/27	10W	350	>80	4000	900	0,14 m²
	PIX.9110.87/88	10W	350	>80	4000	900	0,14 m²
Lichtuitstraling 2-zijdig							
	PIX.9200.25/27	20W	650	>80	3000	900	0,14 m²
	PIX.9200.87/88	20W	650	>80	3000	900	0,14 m²
	PIX.9210.25/27	20W	675	>80	4000	900	0,14 m²
	PIX.9210.87/88	20W	675	>80	4000	900	0,14 m²

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
op aanvraag	Grondanker gegalvaniseerd staal
op aanvraag	Fundatie verzinkt staal, lengte 500 mm

Actuele prijzen



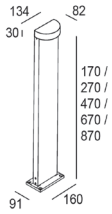
BUITEN | Bollards

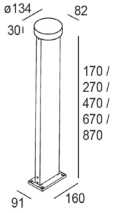


ERF.5



ERF.6







ERF.5-6

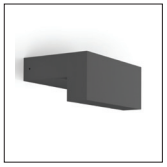
IP65 | 230VAC | klasse I

Decoratieve bollard.
- Aluminium basis.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,90.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.
- Garantie 5 jaar.
- Paal apart bestellen.

Kleuren:
- 22 antraciet grijs
- 30 zwart
- 45 brons

Opties:
RAL-kleur naar keuze.

Ook leverbaar:
Wandopbouw versies.



ERF.1
Direct



ERF.2
Direct/indirect



ERF.3
Indirect



	Vermogen	Lumen	CRI	K	H	B	D	Voetplaat (BxD)
Armatuur, fase afsnij								
Lichtuitstraling 1-zijdig								
ERF.5001.xx	11W	605	>80	2700	30	134	-	-
ERF.5101.xx	11W	650	>80	3000	30	134	-	-
Lichtuitstraling 2-zijdig								
ERF.6001.xx	2x11W	2x605	>80	2700	30	134	-	-
ERF.6101.xx	2x11W	2x650	>80	3000	30	134	-	-
Paal met bevestigingsplaat *(apart bestellen)*								
ERF.9117.xx	-	-	-	-	170	130	30	160x91
ERF.9127.xx	-	-	-	-	270	130	30	160x91
ERF.9147.xx	-	-	-	-	470	130	30	160x91
ERF.9167.xx	-	-	-	-	670	130	30	160x91
ERF.9187.xx	-	-	-	-	870	130	30	160x91
Opties								
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze							

xx = kleurcode

Actuele prijzen

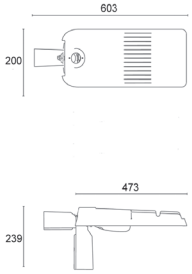


ETK licht

ETK licht



BRX.1



BRX.1



Professioneel LED-armatuur
- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø42-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,9 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot+50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:
22 donkergrijs RAL7015

Op aanvraag:
RAL-kleur naar keuze.
2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6500K.
CRI>80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.



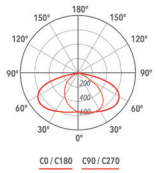
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRX.1120.22	25W	3705	>70	4000
BRX.1220.22	50W	7200	>70	4000
BRX.1320.22	75W	10800	>70	4000
BRX.1420.22	100W	13246	>70	4000
DALI				
BRX.1123.22	25W	3705	>70	4000
BRX.1223.22	50W	7200	>70	4000
BRX.1323.22	75W	10800	>70	4000
BRX.1423.22	100W	13246	>70	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)

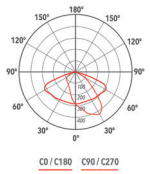
Actuele prijzen

Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

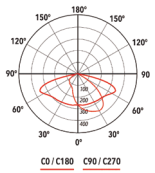
H2



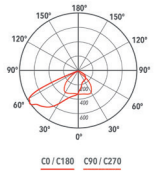
H4



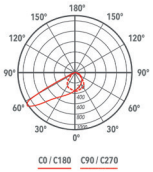
HH



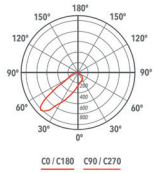
H3 (asym 55°)



HE (asym 60°)



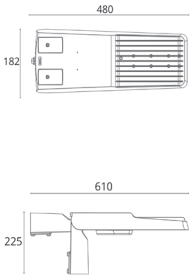
HD (asym 45°)







BRX.2



BRX.2

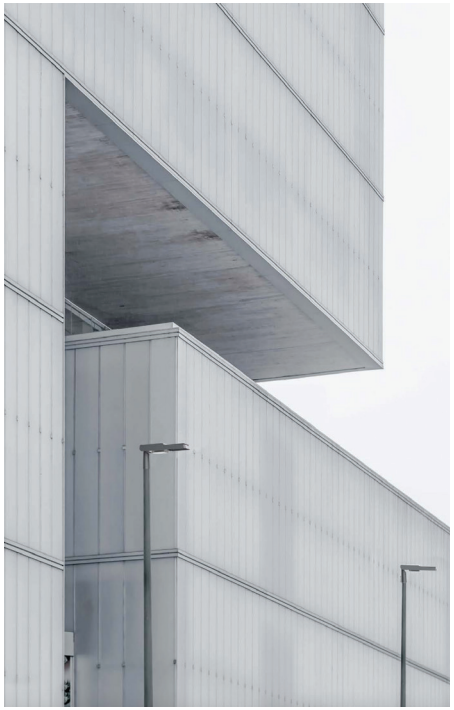
IP66 | IK09 | 230VAC | klasse II | 0,08 | 05

Professioneel LED-armatuur

- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø42-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,9 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015



Op aanvraag:
RAL-kleur naar keuze.
2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6500K.
CRI>80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.

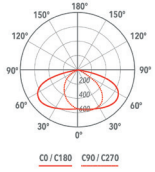
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRX.2120.22	20W	3024	>70	4000
BRX.2220.22	40W	5880	>70	4000
BRX.2320.22	50W	6870	>70	4000
BRX.2420.22	60W	8244	>70	4000
DALI				
BRX.2123.22	20W	3024	>70	4000
BRX.2223.22	40W	5880	>70	4000
BRX.2323.22	50W	6870	>70	4000
BRX.2423.22	60W	8244	>70	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)

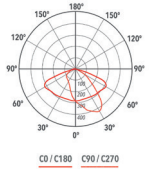
Actuele prijzen

Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

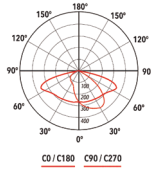
H2



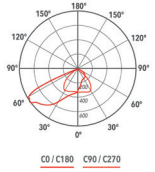
H4



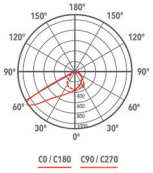
HH



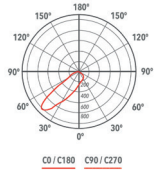
H3 (asym 55°)



HE (asym 60°)

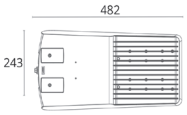


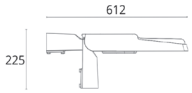
HD (asym 45°)





BRX.3





BRX.3

IP66 | IK09 | 230VAC | klasse II | 0,09 | 05

Professioneel LED-armatuur

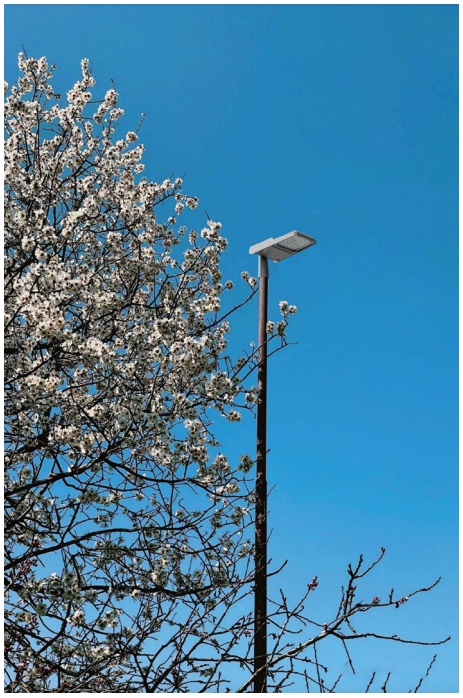
- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø42-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,9 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot+50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015

Op aanvraag:

RAL-kleur naar keuze.
2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6500K.
CRI>80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.



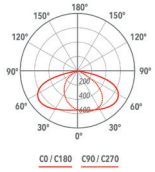
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRX.3120.22	60W	9484	>70	4000
BRX.3220.22	75W	11573	>70	4000
BRX.3320.22	95W	13851	>70	4000
BRX.3420.22	110W	16036	>70	4000
DALI				
BRX.3123.22	60W	9484	>70	4000
BRX.3223.22	75W	11573	>70	4000
BRX.3323.22	95W	13851	>70	4000
BRX.3423.22	110W	16036	>70	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)

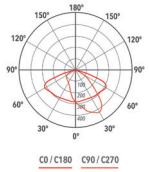
Actuele prijzen

Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

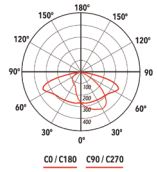
H2



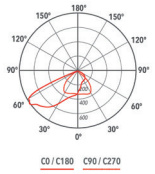
H4



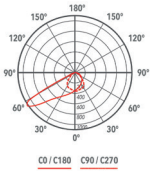
HH



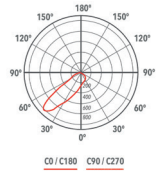
H3 (asym 55°)



HE (asym 60°)

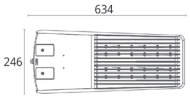


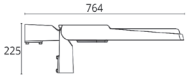
HD (asym 45°)





BRX.4





BRX.4



Professioneel LED-armatuur

- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø42-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,9 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot+50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015

Op aanvraag:
RAL-kleur naar keuze.
2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6500K.
CRI>80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.



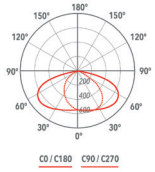
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRX.4120.22	120W	19518	>70	4000
BRX.4220.22	140W	21840	>70	4000
BRX.4320.22	160W	24923	>70	4000
BRX.4420.22	180W	26928	>70	4000
BRX.4520.22	200W	29911	>70	4000
DALI				
BRX.4123.22	120W	19518	>70	4000
BRX.4223.22	140W	21840	>70	4000
BRX.4323.22	160W	24923	>70	4000
BRX.4423.22	180W	26928	>70	4000
BRX.4523.22	200W	29911	>70	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)

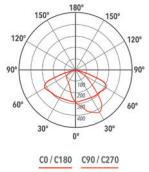
Actuele prijzen

Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

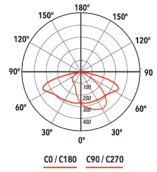
H2



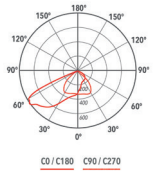
H4



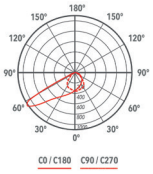
HH



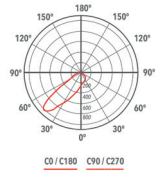
H3 (asym 55°)



HE (asym 60°)

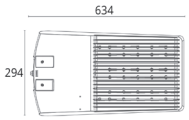


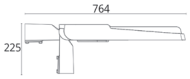
HD (asym 45°)





BRX.5





BRX.5

IP66 | IK09 | 230VAC | klasse II | 0,19 | 05

Professioneel LED-armatuur

- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø42-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,9 m.
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot+50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015

Op aanvraag:

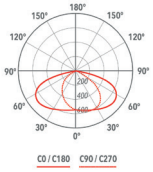
RAL-kleur naar keuze.
2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6500K.
CRI>80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.

	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRX.5120.22	250W	38060	>70	4000
BRX.5220.22	300W	43800	>70	4000
DALI				
BRX.5123.22	250W	38060	>70	4000
BRX.5223.22	300W	43800	>70	4000
Opties				
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze			
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm			
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)			
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)			

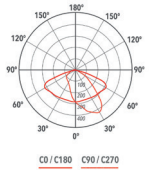
Actuele prijzen

Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

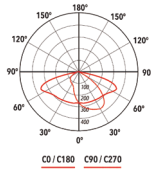
H2



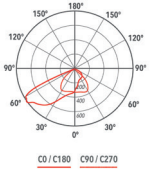
H4



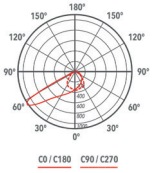
HH



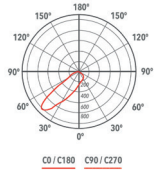
H3 (asym 55°)



HE (asym 60°)



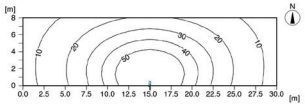
HD (asym 45°)

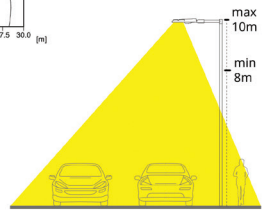


BRX.1-5 Lichtverdelingscurves

(applicatieweergave, isolux-diagram, straatweergave)

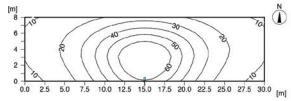


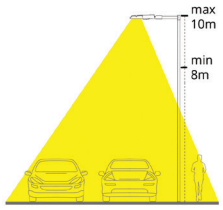




H2

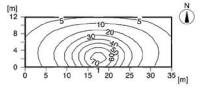


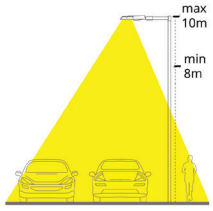




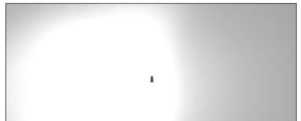
H4

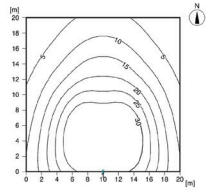






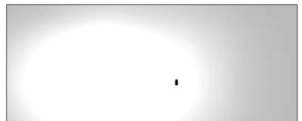
HH

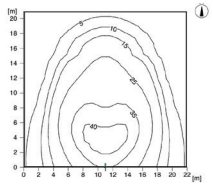






H3 (asym 55°)

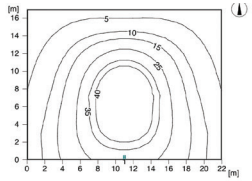


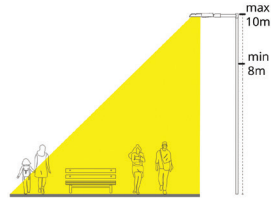




HE (asym 60°)





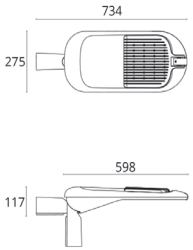


HD (asym 45°)

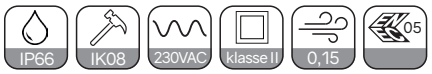
BUITEN | Straatverlichting



BRS.1



BRS.1



Professioneel LED-armatuur

- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø40-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,5 m.
- Scharnierende kap met "motorkap"-steun voor eenvoudig onderhoud.
- Beveiligingscontact voor het automatisch stroom- en spanningsloos maken bij het openen van het armatuur,
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot+50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015

Op aanvraag:
RAL-kleur naar keuze.
3500K en 5000K.
CRI >80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.

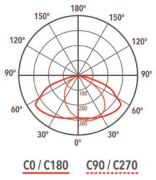
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRS.1120.22	40W	5868	>70	4000
BRS.1220.22	60W	8701	>70	4000
BRS.1320.22	80W	10949	>70	4000
BRS.1420.22	90W	12318	>70	4000
BRS.1520.22	100W	13059	>70	4000
BRS.1620.22	120W	15667	>70	4000
DALI				
BRS.1123.22	40W	5868	>70	4000
BRS.1223.22	60W	8701	>70	4000
BRS.1323.22	80W	10949	>70	4000
BRS.1423.22	90W	12318	>70	4000
BRS.1523.22	100W	13059	>70	4000
BRS.1623.22	120W	15667	>70	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)

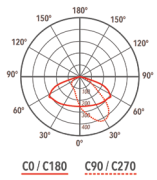
Actuele prijzen

Keuze uit 6 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

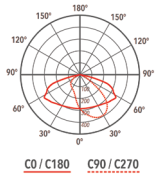
H2



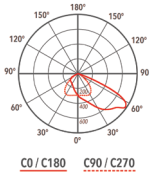
H4



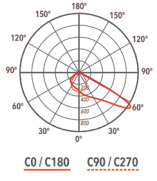
HH



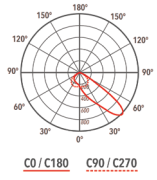
H3 (asym 55°)



HE (asym 60°)



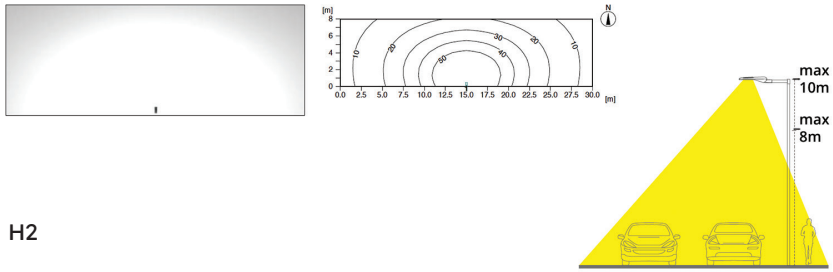
HD (asym 45°)



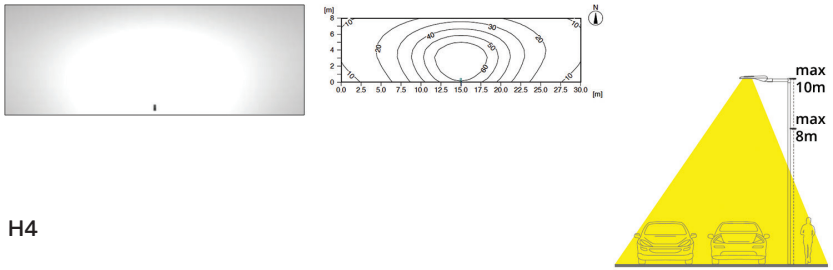
BUITEN | Straatverlichting

BRS.1 Lichtverdelingscurves

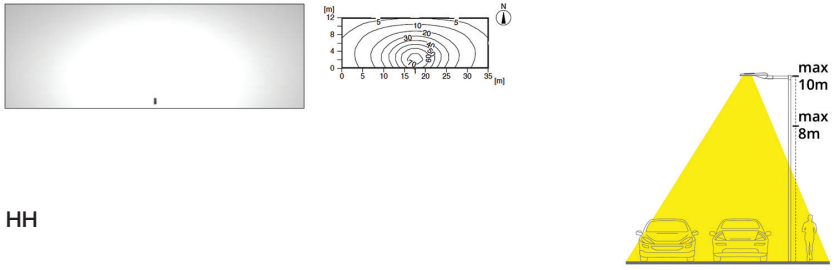
(applicatieweergave, isolux-diagram, straatweergave)



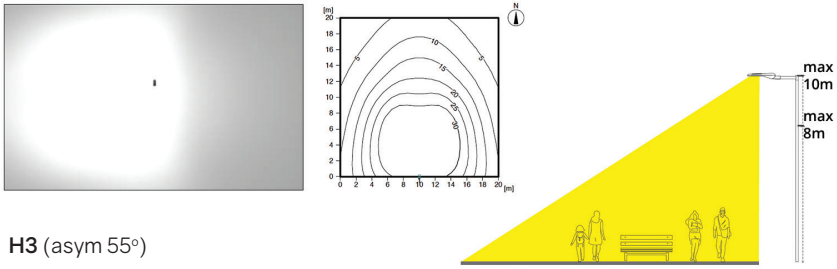
H2



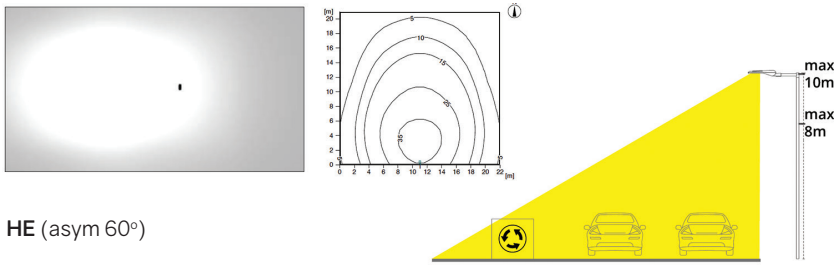
H4



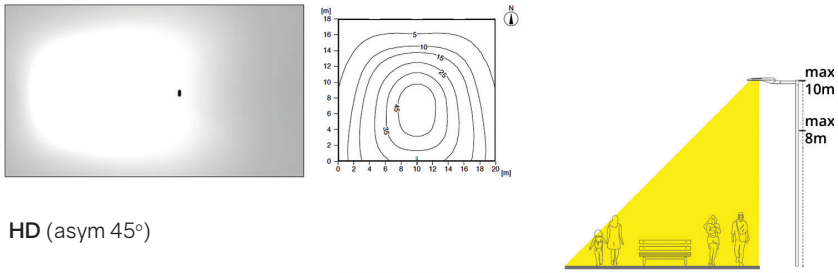
HH



H3 (asym 55°)



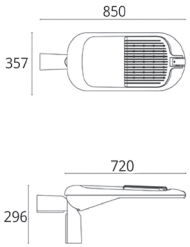
HE (asym 60°)



HD (asym 45°)



BRS.2



BRS.2

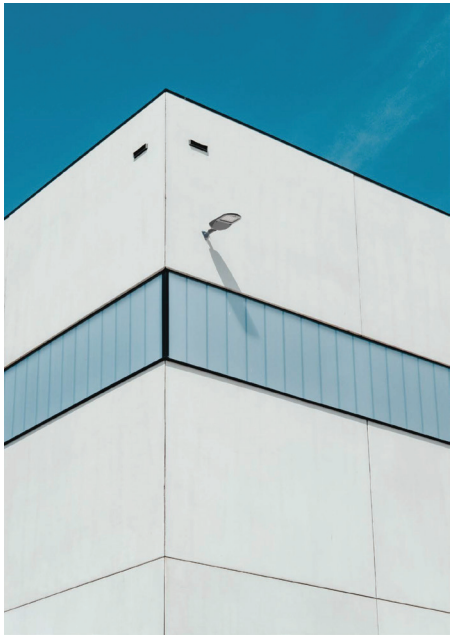
IP66 | IK08 | 230VAC | klasse II | 0,26 | 05

Professioneel LED-armatuur

- Toekomstbestendig vlak en strak design, geschikt voor zowel paalopschuif als paalopzet Ø40-60.
- Kantelbare mastbeugel 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.
- Keuze uit 4 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven) voor toepassingen van voetgangersgebieden tot parkeerplaatsen, wegen, straten, zebrapaden en grote terreinen.
- Europees fabricaat.
- Gietaluminium huis.
- UV-bestendig polyester poedercoating.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Verstelbare gietaluminium beugel.
- Voorgemonteerde kabel 0,5 m.
- Scharnierende kap met "motorkap"-steun voor eenvoudig onderhoud.
- Beveiligingscontact voor het automatisch stroom- en spanningsloos maken bij het openen van het armatuur,
- Levensduur LED 100.000 uur (L90/B10) Ta 40°C.
- Beveiligd tegen oververhitting en spanningspieken.
- MacAdam <3.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot+50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

22 donkergrijs RAL7015



Op aanvraag:
RAL-kleur naar keuze.
3500K en 5000K.
CRI >80.
Andere lengte mastkabel.
Vrijwel iedere gangbare dim-/regelmogelijkheid; 1-10V, DALI, Automatisch 2-steps of 5-steps Dynadim, 100%->50%, Intelligent, Interactieve lichtregel- en Managementsystemen.
Bijpassende wandbeugels en masten.

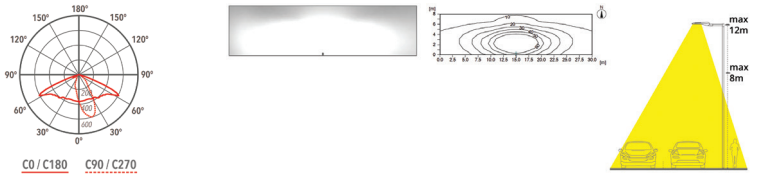
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BRS.2120.22	120W	14520	>70	4000
BRS.2220.22	140W	16940	>70	4000
BRS.2320.22	165W	19965	>70	4000
DALI				
BRS.2123.22	120W	14520	>70	4000
BRS.2223.22	140W	16940	>70	4000
BRS.2323.22	165W	19965	>70	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SBW.1100.00	Hoek-/wandsteun gegalvaniseerd staal Ø 60 mm
KAG.8224.30	Kabel 2x1,5mm² (230V) voorgemonteerd (per meter)
KAG.8244.30	Kabel 4x1,5mm² (230V + dim) voorgemonteerd (per meter)

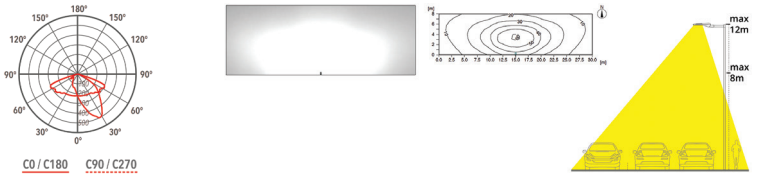
Keuze uit 4 lichtverdelingscurves (bij bestelling opgeven)

Actuele prijzen

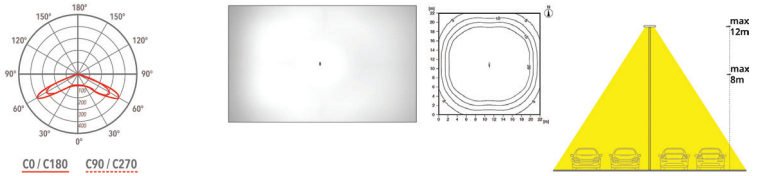
S2



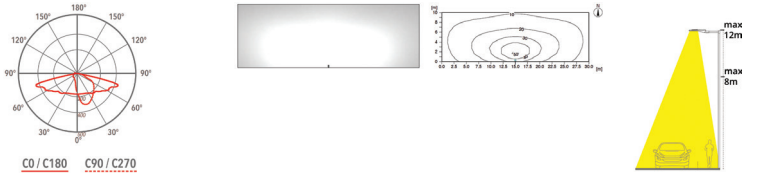
S3



S5



S6



BUITEN | Straatverlichting



EYE.61



EYE.62



EYE.71



EYE.72

EYE.6-7



Moderne robuuste LED straler met uniek design.

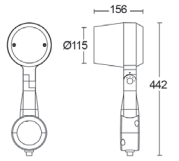
- geschikt voor mast Ø60 en Ø76 mm.
- Europees fabricaat.
- Zwaar aluminium huis.
- Gehard veiligheidsglas.
- Gradenboog voor nauwkeurig richten.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Voorgemonteerde kabel 3 m.
- Garantie 5 jaar.

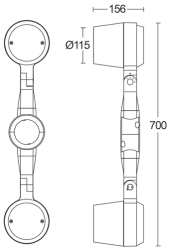
Kleuren:

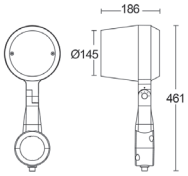
25 alu RAL9006
26 antraciet RAL7016

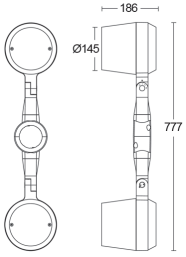
Opties:

RAL-kleur naar keuze.
2700K.
DALI.
10W Ø 80 (EYE.5).
Bijbehorende masten.
Voorgemonteerde kabel, lengte naar keuze.









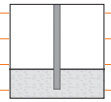




	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Bundel
ON/OFF						
EYE.6 *enkelvoudig*						
EYE.6110.xx	1x16W	1900	119	>80	3000	14°
EYE.6120.xx	1x16W	2000	125	>80	4000	14°
EYE.6130.xx	1x16W	1813	113	>80	3000	35°
EYE.6140.xx	1x16W	1900	119	>80	4000	35°
EYE.6150.xx	1x16W	1722	107	>80	3000	55°
EYE.6160.xx	1x16W	1805	112	>80	4000	55°
EYE.6 *tweevoudig*						
EYE.6210.xx	2x16W	2x1900	119	>80	3000	14°
EYE.6220.xx	2x16W	2x2000	125	>80	4000	14°
EYE.6230.xx	2x16W	2x1813	113	>80	3000	35°
EYE.6240.xx	2x16W	2x1900	119	>80	4000	35°
EYE.6250.xx	2x16W	2x1722	107	>80	3000	55°
EYE.6260.xx	2x16W	2x1805	112	>80	4000	55°
EYE.7 *enkelvoudig*						
EYE.7110.xx	1x42W	4950	118	>80	3000	14°
EYE.7120.xx	1x42W	5265	125	>80	4000	14°
EYE.7130.xx	1x42W	4752	113	>80	3000	35°
EYE.7140.xx	1x42W	5000	119	>80	4000	35°
EYE.7150.xx	1x42W	4560	109	>80	3000	55°
EYE.7160.xx	1x42W	4770	114	>80	4000	55°
EYE.7 *tweevoudig*						
EYE.7210.xx	2x42W	2x4950	118	>80	3000	14°
EYE.7220.xx	2x42W	2x5265	125	>80	4000	14°
EYE.7230.xx	2x42W	2x4752	113	>80	3000	35°
EYE.7240.xx	2x42W	2x5000	119	>80	4000	35°
EYE.7250.xx	2x42W	2x4560	109	>80	3000	55°
EYE.7260.xx	2x42W	2x4770	114	>80	4000	55°

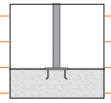
Bijbehorende masten

Paaltopmast cilindrisch staal Ø76mm ***met grondstuk***



PSP.1030.xx	LPH 3,0 m	grondstuk 50 cm
PSP.1040.xx	LPH 4,0 m	grondstuk 50 cm
PSP.1050.xx	LPH 5,0 m	grondstuk 50 cm

Paaltopmast cilindrisch staal Ø76mm ***met voetplaat***



PSP.2030.xx	LPH 3,0 m	voetplaat 25x25 cm
PSP.2040.xx	LPH 4,0 m	voetplaat 25x25 cm
PSP.2050.xx	LPH 5,0 m	voetplaat 25x25 cm

Opties

PSP.2907.00	Grondanker t.b.v. voetplaat 25 x 25 cm, 3 mm dik staal, incl. 4 bouten
PSP.9100.xx	Verloopstuk van masttop Ø76 mm naar armatuuropzet Ø60 mm
PSP.9200.00	Afsluitdop Ø76 mm
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)

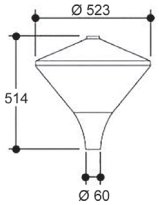
xx = kleurcode

Actuele prijzen

BUITEN | Straatverlichting



KGL.1



KGL.1

IP65 IK08 klasse I 0,18

Tijdloos kegelvormig paalopzetarmatuur.
- Openbare ruimten zoals parkeerplaatsen, straten, woonwijken, parken, pleinen en voetgangerszones.
- Aluminium basis en deksel.
- Polycarbonaat prisma afscherming.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- Levensduur LED 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -40°C tot +55°C.
- Masttop 60 mm.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

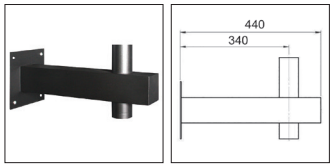
■ 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Wanduithouder.
Andere lengte mastkabel.
Bijpassende mast PSA.1, 2 of 3.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K
ON/OFF					
KGL.1000.35	8W	1200	150	>80	3000
KGL.1100.35	8W	1200	150	>80	4000
KGL.1200.35	18W	2700	150	>80	3000
KGL.1300.35	18W	2700	150	>80	4000
KGL.1400.35	22W	3250	148	>80	3000
KGL.1500.35	22W	3250	148	>80	4000
KGL.1600.35	25W	3750	150	>80	3000
KGL.1700.35	25W	3750	150	>80	4000
KGL.1800.35	29W	4300	148	>80	3000
KGL.1900.35	29W	4300	148	>80	4000

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KGL.9200.35	Wanduithouder aluminium Ø60 mm zwart
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)
PSA.xxxx.00	Bijpassende mast PSA.1, 2 of 3.



KGL.9200.35
Wanduithouder

Actuele prijzen

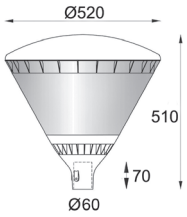
ETK licht



BLV.1



Verblindingsvrije indirecte uitstraling





BLV.1 "Boulevard"

Arcluce

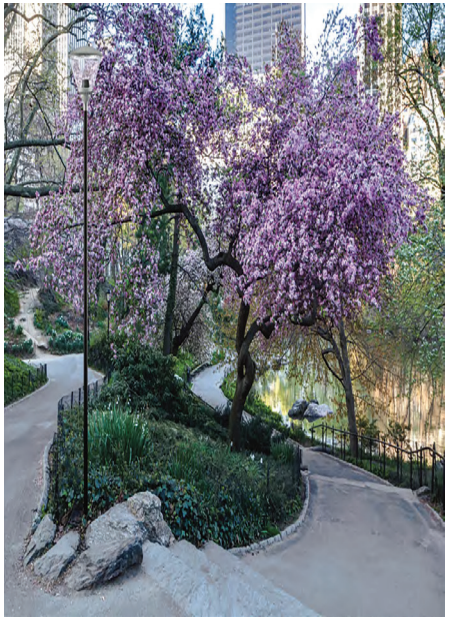
IP65 IK08 230VAC klasse II 0,15

Professioneel LED paalopzetarmatuur.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Slagvast polycarbonaat diffuser.
- Geanodiseerd aluminium reflector.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

25 alu RAL9006
35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Extra lange voorgemonteerde kabel.
Marinecoating.
Wandbeugel.
Mastbeugels voor 1, 2, 3, 4 of 6 armaturen.
Bijbehorende mast.

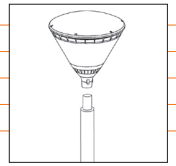




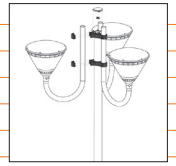
	Vermogen	Lumen	CRI	K
ON/OFF				
BLV.1100.xx	35W	2250	>80	3000
BLV.1200.xx	35W	2350	>80	4000
DALI				
BLV.1103.xx	35W	2250	>80	3000
BLV.1203.xx	35W	2350	>80	4000
BIP *Energiebesparend, automatisch naar 50% op vooraf geprogrammeerde tijdstippen*				
BLV.1108.xx	35W	2250	>80	3000
BLV.1208.xx	35W	2350	>80	4000

Wandbevestiging	
PSW.1000.xx	Muurbeugel (2 st.)
PSW.2000.xx	Uithouder Ø60 mm

Paaltopmast conisch staal, basis Ø90, top Ø60, grondstuk 50 cm	
PSL.4035.xx	LPH 3,5 m
PSL.4040.xx	LPH 4,0 m
PSL.4045.xx	LPH 4,5 m
PSL.4050.xx	LPH 5,0 m
PSL.4055.xx	LPH 5,5 m



Armatuurcluster i.c.m. mast Ø102 *(zie PSL.3)*	
PSW.5010.xx	Beugel voor 1 armatuur
PSW.5020.xx	Beugel voor 2 armaturen
PSW.5030.xx	Beugel voor 3 armaturen
PSW.5040.xx	Beugel voor 4 armaturen
PSW.5060.xx	Beugel voor 6 armaturen
PSW.2000.xx	Uithouder Ø60 mm





PSW.5010.xx voor 1 armatuur



PSW.5020.xx voor 2 armaturen



PSW.5030.xx voor 3 armaturen



PSW.5040.xx voor 4 armaturen



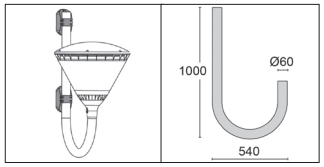
PSW.5060.xx voor 6 armaturen

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode



PSW.1000.xx Muurbeugel (2 st.)

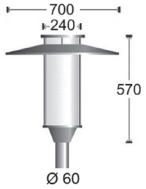


PSW.2000.xx Uithouder

Actuele prijzen



SCL.2



SCL.2

IP65 IK08 230VAC klasse I 0,18

Populair tijdloos LED paalopzetarmatuur.

- Openbare ruimten zoals parkeerplaatsen, straten, woonwijken, parken, pleinen en voetgangerszones.
- Masttop Ø 60 mm.
- Geheel uit hoogwaardig aluminium.
- Heldere acryl afscherming met louvre.
- Dubbele laag polyester poedercoating.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Voor masthoogte tot 4 m.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

■ 35 zwart RAL9005

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
Casambi.
Antiverblindingsscherm.
Wandhouder.
Mastuithouder.
Kroon voor masttop.
Andere lengte mastkabel.
Bijbehorende mast PSA.1, 2 of 3.



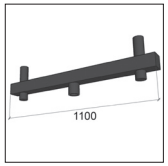


	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K
E27					
SCL.2000.35		Afhankelijk van lichtbron (apart bestellen)			
ON/OFF					
SCL.2120.35	15W	2100	140	>80	2700
SCL.2130.35	15W	2100	140	>80	3000
SCL.2140.35	15W	2100	140	>80	4000
SCL.2220.35	25W	3000	120	>80	2700
SCL.2230.35	25W	3000	120	>80	3000
SCL.2240.35	25W	3000	120	>80	4000
SCL.2320.35	25W	3600	144	>80	2700
SCL.2330.35	25W	3600	144	>80	3000
SCL.2340.35	25W	3600	144	>80	4000
SCL.2420.35	40W	5300	133	>80	2700
SCL.2430.35	40W	5300	133	>80	3000
SCL.2440.35	40W	5300	133	>80	4000
SCL.2520.35	40W	6100	153	>80	2700
SCL.2530.35	40W	6100	153	>80	3000
SCL.2540.35	40W	6100	153	>80	4000

DALI	
SCL.2xx3.35	Meerprijs t.o.v. ON/OFF uitvoering
Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
SCL.9100.35	Antiverblindingsscherm 120° zwart RAL9005
SCL.9200.35	Wanduithouder L=550 mm Ø 60 mm zwart RAL9005
SCL.9620.35	Mastuithouder tweevoudig L=1100 mm zwart RAL9005
SCL.9710.35	Kroon drievoudig voor masttop L=1100 mm zwart RAL9005
KAG.8200.00	Voorgemonteerde kabel (per meter)
PSA.xxxx.00	Bijpassende mast PSA.1,2 of 3



SCL.9200.35
Wanduithouder



SCL.9620.35
Mastuithouder

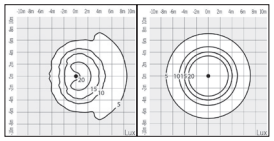


SCL.9710.35
Kroon

Actuele prijzen

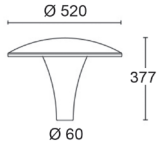


LUN.1



asym rondom





LUN.1 "LUNIO"

Arcluce

IP66 IK09 230VAC klasse II 0,16 15

Modern tijdloos LED paalopzetarmatuur voor openbare ruimtes zoals parken, pleinen, tuinen en voetgangerszones.

- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard helder veiligheidsglas.
- Geanodiseerd aluminium reflector.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Marinecoating.
2700K of 3000K.
Casambi.
Wandbeugel.
Mastuithouder.
Bijbehorende mast.

Ook leverbaar:
Comfort opaal versie, LUN.2.

		Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K
ON/OFF						
Lichtuitstraling asymmetrisch						
	LUN.1110.xx	30W	2950	98	>80	4000
	LUN.1130.xx	43W	4050	94	>80	4000
	LUN.1150.xx	57W	5700	100	>80	4000
	LUN.1170.xx	80W	6900	86	>80	4000
Lichtuitstraling rondom 360°						
	LUN.1010.xx	41W	4300	105	>80	4000
	LUN.1030.xx	57W	6050	106	>80	4000
	LUN.1050.xx	80W	8400	105	>80	4000
	LUN.1070.xx	110W	10150	92	>80	4000

DALI	
Meerprijs t.o.v. ON/OFF uitvoering	
BIP *Energiebesparend, automatisch naar 50% op vooraf geprogrammeerde tijdstippen*	
Meerprijs t.o.v. ON/OFF uitvoering	
Bijbehorende wandbeugels en mastuithouders	
PSW.3000.xx	Wandbeugel
PSW.3100.xx	Mastuithouder Ø102 voor 1 armatuur
PSW.3200.xx	Mastuithouder Ø102 voor 2 armaturen
Bijbehorende masten	
PSL.10xx.xx	Paaltopmast conisch staal, basis Ø76, masttop Ø60
PSL.20xx.xx	Paaltopmast verjongd/verloop staal, basis Ø76, masttop Ø60
PSL.30xx.xx	Paaltopmast conisch staal, basis Ø102, masttop Ø60
Optie	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze

xx = kleurcode

Actuele prijzen





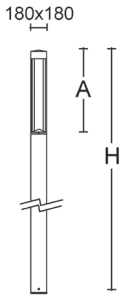


QDR.61
Performance



QDR.62
Comfort







QDR.6 "QUADRIO180"

Arcluce

IP66 IK07 230VAC klasse II 0,6-0,8

Elegante mast voor openbare ruimtes zoals parken, pleinen, tuinen en voetgangerszones.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Afscherming gehard glas *(Performance)* of opaal PMMA *(Comfort)*.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Hoogte naar keuze (maatwerk).
Marinecoating.
Grondanker of fundatie.
Noodverlichtingsunit.

Ook leverbaar:
Bollardversie, QDR.5.



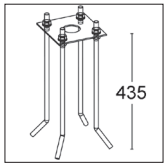
	Vermogen	Lumen	CRI	K	LxB	A	H
ON/OFF							
Performance							
QDR.6110.xx	37W	2200	>80	3000	180x180	1121	3435
QDR.6120.xx	37W	2350	>80	4000	180x180	1121	3435
QDR.6130.xx	37W	2200	>80	3000	180x180	1621	3935
QDR.6140.xx	37W	2350	>80	4000	180x180	1621	3935
QDR.6150.xx	37W	2200	>80	3000	180x180	1621	4435
QDR.6160.xx	37W	2350	>80	4000	180x180	1621	4435
Comfort							
QDR.6210.xx	45W	2450	>80	3000	180x180	1121	3435
QDR.6220.xx	45W	2550	>80	4000	180x180	1121	3435
QDR.6230.xx	45W	2450	>80	3000	180x180	1621	3935
QDR.6240.xx	45W	2550	>80	4000	180x180	1621	3935
QDR.6250.xx	45W	2450	>80	3000	180x180	1621	4435
QDR.6260.xx	45W	2550	>80	4000	180x180	1621	4435

DALI
Meerprijs t.o.v. niet-dimbare uitvoering

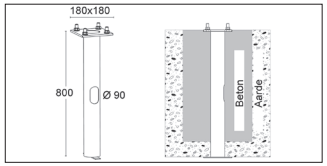
BIP
Meerprijs t.o.v. niet-dimbare uitvoering

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ARC.9130.xx	Grondanker gegalvaniseerd staal, lengte 435 mm
ARC.9280.00	Fundatie verzinkt staal, lengte 800 mm
NVG.2105.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode
A = hoogte lichtvenster

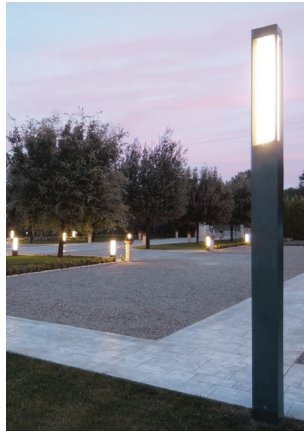


ARC.9130.00
Grondanker



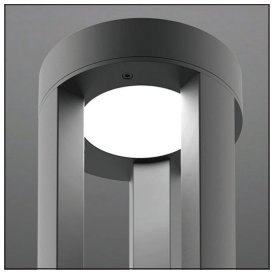
ARC.9280.00
Fundatie

Actuele prijzen

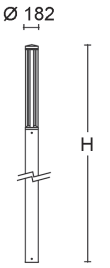


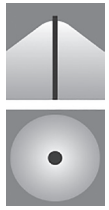


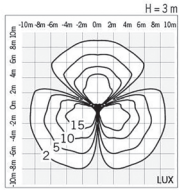
SOU.2











SOU.2 "SOUL180"

Arcluce

IP66 | IK07 | 230VAC | klasse II | 0,55 | 0,60

Elegante mast voor openbare ruimtes zoals parken, pleinen, tuinen en voetgangerszones.

- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Gehard veiligheidsglas.
- Voorgemonteerde kabel.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:

- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Hoogte naar keuze (maatwerk).
Marinecoating.
Fundatie.
Noodverlichtingsunit.

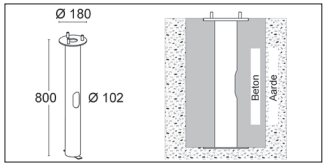
Opties:
Bollard versie, SOU.1.



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K	Ø	H
ON/OFF							
SOU.2100.xx	27W	1900	70	>80	3000	182	3000
SOU.2200.xx	27W	2100	78	>80	4000	182	3000
SOU.2300.xx	27W	1900	70	>80	3000	182	3500
SOU.2400.xx	27W	2100	78	>80	4000	182	3500
DALI							
SOU.2103.xx	27W	1900	70	>80	3000	182	3000
SOU.2203.xx	27W	2100	78	>80	4000	182	3000
SOU.2303.xx	27W	1900	70	>80	3000	182	3500
SOU.2403.xx	27W	2100	78	>80	4000	182	3500

Opties	
ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
ARC.9350.00	Geïntegreerde bewegingssensor
ARC.9230.00	Fundatie verzinkt staal, lengte 800 mm
NVG.2105.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

xx = kleurcode



ARC.9230.00
Fundatie



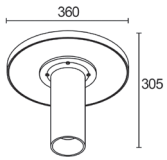
ARC.9350.00
Bewegingssensor

Actuele prijzen





MIO.5



MIO.5 "MIKO GRANDE"

Arcluce

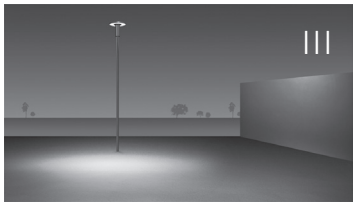
IP66 | IK09 | 230VAC | klasse II | 0,04

Modern tijdloos paalopzetarmatuur.
- Europees fabricaat.
- Geheel uit aluminium.
- Voorgemonteerde kabel 15 cm.
- Levensduur LED 60.000 uur (L80/B20) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,95.
- Omgevingstemperatuur -20°C tot 45°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005

Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Afwerkring tussen mast en armatuur.
Extra lange voorgemonteerde kabel.
2700K of 3000K.
DALI.
Wandbeugel.
Mastuithouder.
Bijbehorende mast.













MIO.9160.xx
Afwerkring voor mast Ø 60 mm

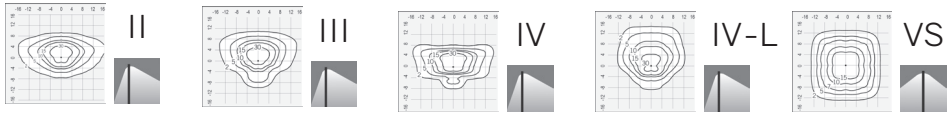


MIO.9176.xx
Afwerkring voor mast Ø 76 mm





	Curve	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI	K
ON/OFF						
MIO.5010.xx	II	30W	3400	113	>80	4000
MIO.5030.xx	II	48W	5300	110	>80	4000
MIO.5050.xx	III	30W	3600	120	>80	4000
MIO.5070.xx	III	48W	5600	117	>80	4000
MIO.5090.xx	IV	30W	3700	123	>80	4000
MIO.5110.xx	IV	48W	5700	119	>80	4000
MIO.5130.xx	IV-L	30W	3600	120	>80	4000
MIO.5150.xx	IV-L	48W	5600	117	>80	4000
MIO.5170.xx	VS	30W	3500	117	>80	4000
MIO.5190.xx	VS	48W	5900	123	>80	4000

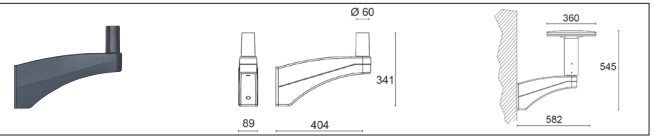


MIO.9160.xx	Afwerkring voor mast Ø 60 mm
MIO.9176.xx	Afwerkring voor mast Ø 76 mm

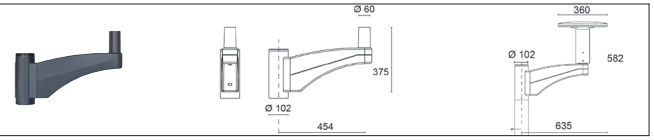
Bijbehorende wandbeugel en mastuithouders

PSW.3000.xx	Wandbeugel
PSW.3100..xx	Mastuithouder Ø102 voor 1 armatuur
PSW.3200.xx	Mastuithouder Ø102 voor 2 armaturen

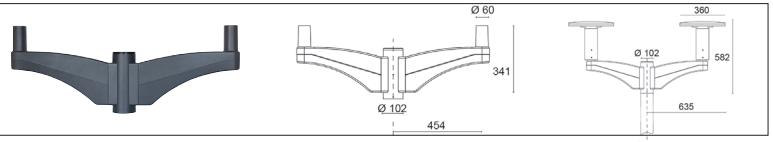
PSW.3000.xx
Wandbeugel



PSW.3100.xx
Mastuithouder Ø102
voor 1 armatuur



PSW.3200.xx
Mastuithouder Ø102
voor 2 armaturen



Opties

ARB.26x0.00	RAL-kleur naar keuze
KAG.8200.00	Extra lange voorgemonteerde kabel (per meter)

xx = kleurcode

Actuele prijzen

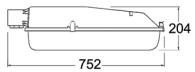


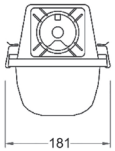
LPX.3





LED-module
met opaal PMMA diffuser





LPX.3-4

IP65 IK08 230VAC klasse I

Populair kofferarmatuur met LED-module.
- Parkeerterreinen, straten en pleinen.
- Basis van grijs glasvezelversterkt polyester.
- Reflector van wit gepoedercoat plaatstaal.
- LED-afscherming opaal PMMA diffuser.
- Armatuur afscherming helder slagvast polycarbonaat.
- RVS kapklemmen.
- Masttop Ø 60 mm.
- Levensduur LED 50.000 uur (L80/B10) Ta 25°C.
- MacAdam <3.
- Powerfactor >0,96.
- Omgevingstemperatuur -25°C tot +50°C.
- Garantie 5 jaar.

Kleur:

☐ 20 grijs

Opties:
Bijbehorende mast.
DALI.
3000K.
Hoek-/wandsteun.
Noodverlichtingsunit.

	Vermogen	Lumen Totaal	Lumen Netto	Lm/W	CRI	K
ON/OFF						
LPX.3 - *Paalopschuif*						



LPX.3100.20	12W	1900	1650	137	>80	4000
LPX.3200.20	15W	2900	2400	160	>80	4000
LPX.3300.20	24W	4400	3700	154	>80	4000
Voorzien van schemerschakelaar						
LPX.3110.20	12W	1900	1650	137	>80	4000
LPX.3210.20	15W	2900	2400	160	>80	4000
LPX.3310.20	24W	4400	3700	154	>80	4000
LPX.4 - *Paalopzet*						



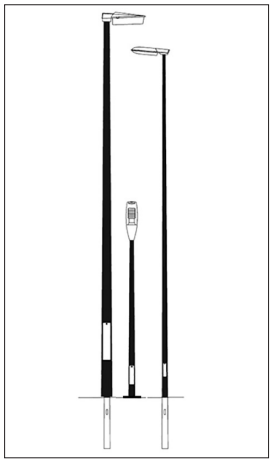
LPX.4100.20	12W	1900	1650	137	>80	4000
LPX.4200.20	15W	2900	2400	160	>80	4000
LPX.4300.20	24W	4400	3700	154	>80	4000
Voorzien van schemerschakelaar						
LPX.4110.20	12W	1900	1650	137	>80	4000
LPX.4210.20	15W	2900	2400	160	>80	4000
LPX.4310.20	24W	4400	3700	154	>80	4000

Opties	
SBW.1100.00	Hoek-/wandbeugel gegalvaniseerd staal Ø 60 mm, lengte 200 mm
LPX.9100.85	Remplace kap prisma
LPX.9210.50	Remplace clip t.b.v. LPX voorzijde
LPX.9220.50	Remplace clip t.b.v. LPX zijkant (per stuk)
NVG.2055.00	Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur

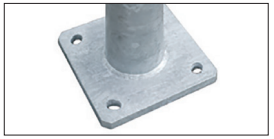


SBW.1100.00
Hoek-/wandsteun

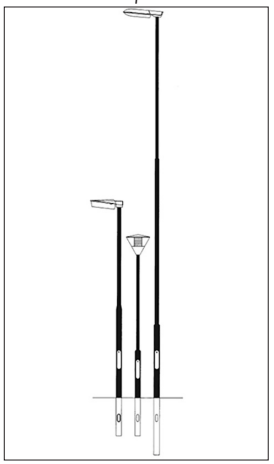
Actuele prijzen



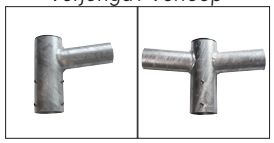
PSA.1 / PSA.2
Conisch



Voetplaat



PSA.3
Verjongd / Verloop



PSA.55 *PSA.56*

PSA.1-9 Paaltopmast staal

Opties:
Zekeringkasten.
RAL-kleur naar keuze (PSA.9).
Andere lichtpunthoogte.
Extra sterkte door masttop 76, 89 en 108 mm.
Diverse sterkte uitvoeringen op aanvraag.
Maaiveldbeschermer.
Betonfundatie.
Plaatsen masten op locatie.

PSA.1 Paaltopmast Conisch Staal, met grondstuk

Inclusief inspectieluik en glijrail

	LPH	Masttop	Basis	Grondstuk
PSA.1025.00	2,5 m	Ø 60	115	700
PSA.1030.00	3,0 m	Ø 60	123	700
PSA.1035.00	3,5 m	Ø 60	132	700
PSA.1040.00	4,0 m	Ø 60	127	800
PSA.1045.00	4,5 m	Ø 60	124	800
PSA.1050.00	5,0 m	Ø 60	130	800
PSA.1060.00	6,0 m	Ø 60	130	1000
PSA.1070.00	7,0 m	Ø 60	140	1000
PSA.1080.00	8,0 m	Ø 60	152	1200
PSA.1090.00	9,0 m	Ø 60	165	1500
PSA.1100.00	10,0 m	Ø 60	175	1500

PSA.2 Paaltopmast Conisch Staal, met voetplaat

Inclusief inspectieluik en glijrail. Steekmaat 200x200.

	LPH	Masttop	Basis	Voetplaat
PSA.2030.00	3,0 m	Ø 60	111	273x273
PSA.2035.00	3,5 m	Ø 60	120	273x273
PSA.2040.00	4,0 m	Ø 60	113	273x273

PSA.3 Paaltopmast Verjongd Staal, met grondstuk

Verloopmast, inclusief inspectieluik en glijrail.

	LPH	Masttop	Basis	Grondstuk
PSA.3030.00	3,0 m	Ø 60	114	800
PSA.3035.00	3,5 m	Ø 60	114	800
PSA.3040.00	4,0 m	Ø 60	114	800
PSA.3050.00	5,0 m	Ø 60	114	800
PSA.3060.00	6,0 m	Ø 60	114	800

PSA.5 Opzetstuk Staal

		Masttop	Arm/ hoek	Opschuif- arm(en)
PSA.5100.00	Voor 1 schijnwerper	Ø 60		
PSA.5500.00	Enkelvoudig	Ø 60	15 cm/5°	Ø 60
PSA.5600.00	Tweevoudig	Ø 60	15 cm/5°	Ø 60

PSA.6 Beugelrek Staal

Inclusief beugelbevestiging. Bouten en moeren PSA.69x0.50 voor bevestiging van armaturen aan het rek apart bestellen.

		L	d	Beugelstrop
PSA.6100.00	Enkelvoudig	30 cm	65 mm	1
PSA.6200.00	Enkelvoudig	30 cm	85 mm	1
PSA.6300.00	Enkelvoudig	30 cm	107 mm	1
PSA.6400.00	Tweevoudig	110 cm	65 mm	1
PSA.6500.00	Tweevoudig	110 cm	85 mm	1
PSA.6600.00	Tweevoudig	110 cm	107 mm	1
PSA.6700.00	3- en 4-voudig	155 cm	85 mm	1
PSA.6800.00	3- en 4-voudig	155 cm	107 mm	2

Bevestigingsset RVS

Bout + Moer + Ring voor bevestiging van armaturen aan beugelrek.

PSA.6910.50	Enkelvoudig
PSA.6920.50	Tweevoudig
PSA.6930.50	Drievoudig
PSA.6940.50	Viervoudig

PSA.7 Kroon Staal

		Masttop	Arm	Opschuifarm
T.b.v. stralers/schijnwerpers				
PSA.7100.00	Drievoudig	Ø 60	3x45 cm	n.v.t.
PSA.7200.00	Viervoudig	Ø 60	4x45 cm	n.v.t.
T.b.v. paalopzetarmaturen				
PSA.7300.00	Tweevoudig	Ø 60	2x45 cm	60 mm
PSA.7400.00	Drievoudig	Ø 60	3x45 cm	60 mm
PSA.7500.00	Viervoudig	Ø 60	4x45 cm	60 mm

PSA.8 Verloopstuk

	Van masttop	naar armatuuropzet
PSA.8000.00	Ø48	Ø 60
PSA.8100.00	Ø 60	Ø 42
PSA.8200.00	Ø 60	Ø 48
PSA.8300.00	Ø 60	Ø 76
PSA.8400.00	Ø 76	Ø 60

PSA.9 RAL-kleur naar keuze

PSA.9000.00	Instelkosten (prijs per kleur/per opdracht)
PSA.9001.99	Poedercoating hulpstuk/onderdeel RAL-kleur
PSA.9xxx.99[1]	Poedercoating mast RAL-kleur

[1] *xxx = lengte in decimeters*



PSA.6



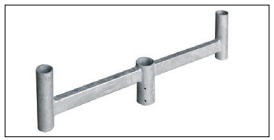
PSA.6940.50



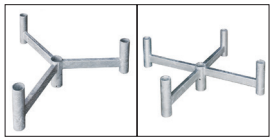
PSA.71



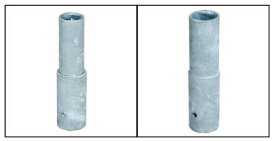
PSA.72



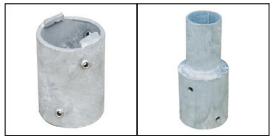
PSA.73



PSA.74 *PSA.75*

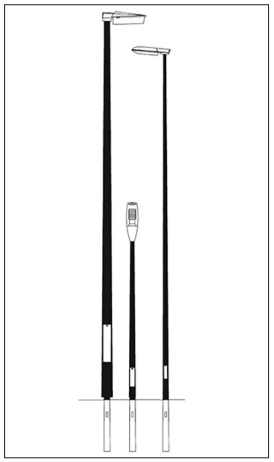


PSA.81 *PSA.82*



PSA.83 *PSA.84*

BUITEN | Lichtmasten



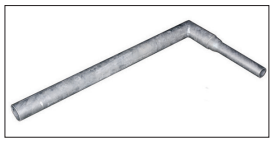
PSB.1
Met tapgaten



Tapgaten



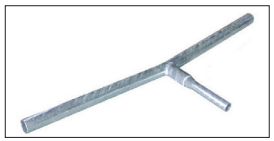
PSB.51



PSB.52



PSB.53



PSB.54

PSB.1-9 Paaltopmast Staal *(tapgaten)*

Voorzien van 8 schroefdraadgaten M10 in de top t.b.v. bevestiging opzetstuk of uithouder.

Opties:
Zekeringkasten.
RAL-kleur naar keuze (PSB.9).
Andere lichtpunthoogte.
Extra sterkte door masttop 76, 89 en 108 mm.
Diverse sterkte uitvoeringen op aanvraag.
Maaiveldbeschermer.
Plaatsen masten op locatie.

PSB.1 Paaltopmast Conisch Staal, met grondstuk en tapgaten

Inclusief inspectieluik en glijrail

	H+	Masttop	Basis	Grondstuk
PSB.1050.00	4,0 m	Ø 60	143	800
PSB.1060.00	5,0 m	Ø 60	160	800
PSB.1070.00	6,0 m	Ø 60	180	1000
PSB.1080.00	7,0 m	Ø 60	200	1200
PSB.1090.00	8,0 m	Ø 60	218	1200
PSB.1100.00	9,0 m	Ø 60	241	1500
PSB.1110.00	10,0 m	Ø 60	260	1500
PSB.1120.00	11,0 m	Ø 60	281	1700

PSB.5 Opzetstuk Staal

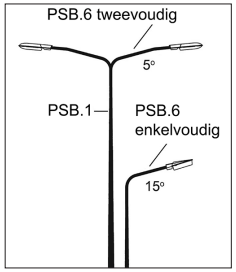
In combinatie met mast PSB.1, masttop Ø 60

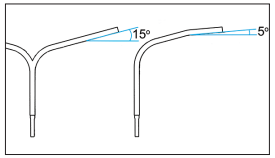
		Spigot	Hoek	Opschuifarm(en)
PSB.5100.00	Enkelvoudig	15 cm	5°	Ø 60
PSB.5200.00	Enkelvoudig	75 cm	5°	Ø 60
PSB.5300.00	Tweevoudig	15 cm	5°	Ø 60
PSB.5400.00	Tweevoudig	75 cm	5°	Ø 60

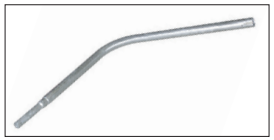
PSB.6 Uithouder Staal

In combinatie met mast PSB.1, masttop Ø 60

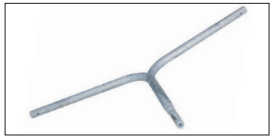
		Arm	Hoek	Opschuifarm(en)
PSB.6100.00	Enkelvoudig	1,0 m	5°	Ø 60
PSB.6150.00	Enkelvoudig	1,0 m	15°	Ø 60
PSB.6200.00	Enkelvoudig	1,5 m	5°	Ø 60
PSB.6250.00	Enkelvoudig	1,5 m	15°	Ø 60
PSB.6300.00	Enkelvoudig	2,0 m	5°	Ø 60
PSB.6350.00	Enkelvoudig	2,0 m	15°	Ø 60
PSB.6400.00	Tweevoudig	2x1,0 m	5°	Ø 60
PSB.6450.00	Tweevoudig	2x1,0 m	15°	Ø 60
PSB.6500.00	Tweevoudig	2x1,5 m	5°	Ø 60
PSB.6550.00	Tweevoudig	2x1,5 m	15°	Ø 60
PSB.6600.00	Tweevoudig	2x2,0 m	5°	Ø 60
PSB.6650.00	Tweevoudig	2x2,0 m	15°	Ø 60







PSB.6150.00



PSB.6450.00

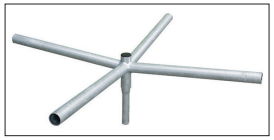
PSB.7 Kroon Staal

Inclusief afsluitdop zwart.

		Spigot	Hoek	Opschuifarm(en)
PSB.7100.00	Drievoudig	75 cm	5°	Ø 60
PSB.7200.00	Viervoudig	75 cm	5°	Ø 60



PSB.71



PSB.72

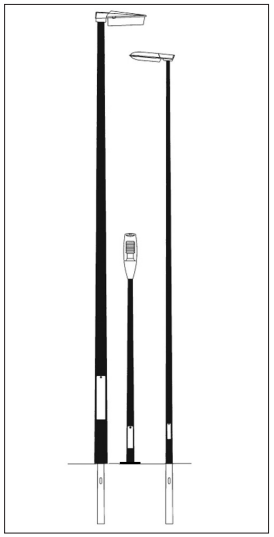


Afsluitdop (incl.)

PSB.9 RAL-kleur naar keuze

PSB.9000.00	Instelkosten (prijs per kleur/per opdracht)
PSB.9001.99	Poedercoating hulpstuk/onderdeel RAL-kleur
PSB.9xxx.99[1]	Poedercoating mast RAL-kleur

[1] *xxx = lengte in decimeters*



PSC.1 / PSC.2
Conisch

PSC.1-9 Paaltopmast aluminium

Opties:
Zekeringkasten.
RAL-kleur naar keuze (PSC.9).
Andere lichtpunthoogte.
Extra sterkte door masttop 76, 89 en 108 mm.
Diverse sterkte uitvoeringen op aanvraag.
Maaiveldbeschermer.
Betonfundatie.
Plaatsen masten op locatie.

PSC.1 Paaltopmast Conisch Aluminium, *met grondstuk*

	LPH	Masttop	Basis	Grondstuk
PSC.1030.00	3,0 m	Ø 60	114	800
PSC.1035.00	3,5 m	Ø 60	114	800
PSC.1040.00	4,0 m	Ø 60	114	800
PSC.1045.00	4,5 m	Ø 60	114	800
PSC.1050.00	5,0 m	Ø 60	114	800
PSC.1060.00	6,0 m	Ø 60	114	1000
PSC.1070.00	7,0 m	Ø 60	145	1100
PSC.1080.00	8,0 m	Ø 60	165	1200
PSC.1090.00	9,0 m	Ø 60	165	1500
PSC.1100.00	10,0 m	Ø 60	177	1700

PSC.2 Paaltopmast Conisch Aluminium, *met voetplaat*

	LPH	Masttop	Basis	Voetplaat
PSC.2030.00	3,0 m	Ø 60	114	250x250
PSC.2035.00	3,5 m	Ø 60	114	250x250
PSC.2040.00	4,0 m	Ø 60	114	250x250
PSC.2050.00	5,0 m	Ø 60	114	250x250
PSC.2060.00	6,0 m	Ø 60	114	250x250



PSC.3 / PSC.4
Verjongd / Verloop

PSC.3 Paaltopmast Verjongd Aluminium, *met grondstuk*

	LPH	Masttop	Basis	Grondstuk
PSC.3030.00	3,0 m	Ø 60	114	800
PSC.3040.00	4,0 m	Ø 60	114	800

PSC.4 Paaltopmast Verjongd Aluminium, *met voetplaat*

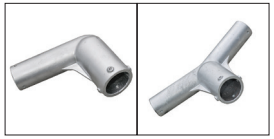
	LPH	Masttop	Basis	Voetplaat
PSC.4030.00	3,0 m	Ø 60	114	280x280
PSC.4035.00	3,5 m	Ø 60	114	280x280
PSC.4040.00	4,0 m	Ø 60	114	280x280
PSC.4050.00	5,0 m	Ø 60	114	280x280
PSC.4060.00	6,0 m	Ø 60	114	280x280

PSC.5 Opzetstuk Aluminium

		Masttop	Arm/hoek	Opschuif arm(en)
PSC.5100.00	Voor 1 schijnwerper	Ø 60	114	
PSC.5200.00	Enkelvoudig	Ø 60	15 cm/15°	Ø 60
PSC.5300.00	Tweevoudig	Ø 60	2x 15 cm/15°	Ø 60



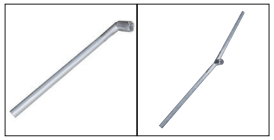
PSC.51



PSC.52 *PSC.53*

PSC.6 Uithouder Aluminium

		Masttop	Arm/hoek	Opschuif arm(en)
PSC.6100.00	Enkelvoudig	Ø 60	114	
PSC.6200.00	Tweevoudig	Ø 60	15 cm/15°	Ø 60



PSC.61 *PSC.62*

PSC.8 Verloopstuk Aluminium

	Van masttop	naar armatuuropzet
PSC.8100.00	Ø 60	Ø 76

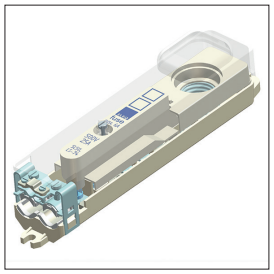


PSC.81

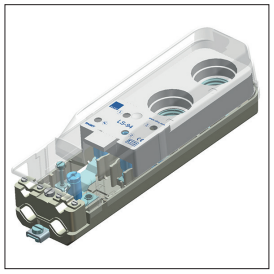
PSC.9 RAL-kleur naar keuze

PSC.9000.00	Instelkosten (prijs per kleur/per opdracht)
PSC.9001.99	Poedercoating hulpstuk/onderdeel RAL-kleur
PSC.9xxx.99[1]	Poedercoating mast RAL-kleur

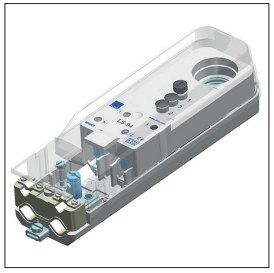
[1] *xxx = lengte in decimeters*



PSZ.11



PSZ.12



PSZ.13

PSZ.1-5 Accessoires voor paaltopmasten

PSZ.1 Zekeringkast Faget

Schroefkop(pen) en zekering(en) apart bestellen

Voor masten met een minimale binnendiameter van Ø 78 mm		
PSZ.1100.00	LS-74	1xE27 (DII) max 6A
Voor masten met een minimale binnendiameter van Ø 94 mm		
PSZ.1200.00	LS-94L	2xE27 (DII)
PSZ.1300.00	LS-94-S1/10	1xE27 (DII) faseomschakelbaar

Opties	
PSZ.1910.00	Schroefkop E27 (DII)
PSZ.1920.00	Zekering 6A E27 (DII)



PSZ.1910.00



PSZ.1920.00

PSZ.2 Afsluitdop kunststof

	Diameter
PSZ.2100.00	Ø 60
PSZ.2200.00	Ø 76

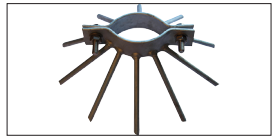


PSZ.2

PSZ.3 Antiklimbeugel Staal

Geschikt voor mast Ø 60 en Ø 76.
Bestaat uit 2 afzonderlijke delen, diameter ca. 400 mm.

PSZ.3200.00	Pennen schuin



PSZ.3

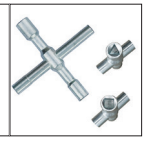
PSZ.4 Sleutel

Voor openen mastdeur.

PSZ.4100.00	Pijpsleutel driekant
PSZ.4200.00	Kruissleutel driekant, 4 maten
PSZ.4300.00	Kruissleutel vierkant, 4 maten



PSZ.41



PSZ.42/43

PSZ.5 Betonfundatie

Voor armaturen met voetplaat (PSA.2, PSC.2 en PSC.4).
Bestaat uit 2 delen *(i.v.m. transport)*.
Compleet met ingegoten ankers, steekmaat 200x200 mm.

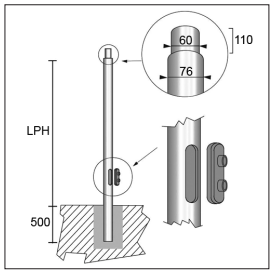
	Gewicht	Hoogte	Voor masten met hoogte tussen
PSZ.5100.00	80 kg	600 mm	3 en 4 m
PSZ.5200.00	110 kg	800 mm	5 en 6 m



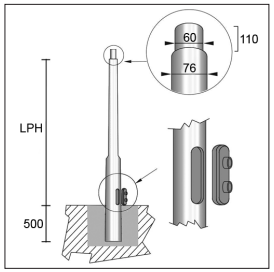
PSZ.52

BUITEN | Lichtmasten

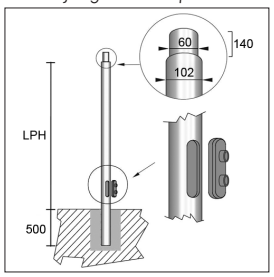
BUITEN | Lichtmasten



PSL.1
Conisch Ø 76



PSL.2
Verjongd / Verloop Ø 76



PSL.3
Conisch Ø 102

PSL.1-3 Paaltopmasten

Arcluce

Paaltopmast staal.
- Masttop Ø 60 mm.
- Conisch of verjongd/verloop.
- Basis Ø 76 of Ø 102 mm.
- Grondstuk 50 cm.
- Inclusief inspectieluik en smeltveiligheid.

Kleuren:
- 25 alu RAL9006
- 27 grijs RAL7024
- 35 zwart RAL9005

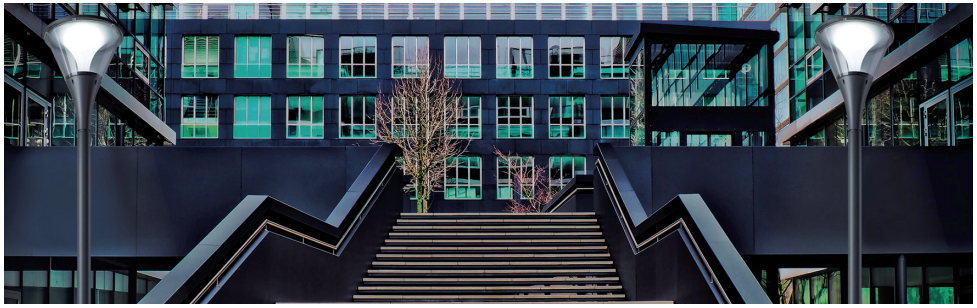
Opties:
RAL-kleur naar keuze.
Andere lichtpunthoogte.
Betonfundatie.
Plaatsen van masten op locatie.

	LPH	Masttop	Basis	Grondstuk
PSL.1 *Conisch staal, basis Ø 76 mm*				
PSL.1030.xx	3,0 m	60 mm	76 mm	500 mm
PSL.1035.xx	3,5 m	60 mm	76 mm	500 mm
PSL.1040.xx	4,0 m	60 mm	76 mm	500 mm
PSL.2 *Verjongd staal, basis Ø 76 mm*				
PSL.2045.xx	4,5 m	60 mm	76 mm	500 mm
PSL.2050.xx	5,0 m	60 mm	76 mm	500 mm
PSL.2055.xx	5,5 m	60 mm	76 mm	500 mm
PSL.3 *Conisch staal, basis Ø 102 mm*				
PSL.3035.xx	3,5 m	60 mm	102 mm	500 mm
PSL.3040.xx	4,0 m	60 mm	102 mm	500 mm
PSL.3045.xx	4,5 m	60 mm	102 mm	500 mm
PSL.3050.xx	5,0 m	60 mm	102 mm	500 mm
PSL.3055.xx	5,5 m	60 mm	102 mm	500 mm

Opties	
PSL.90xx.99	RAL-kleur naar keuze, poedercoating
PSL.9000.00	RAL-kleur naar keuze, instelkosten
PSL.99x0.00	Transportkosten

xx = kleurcode

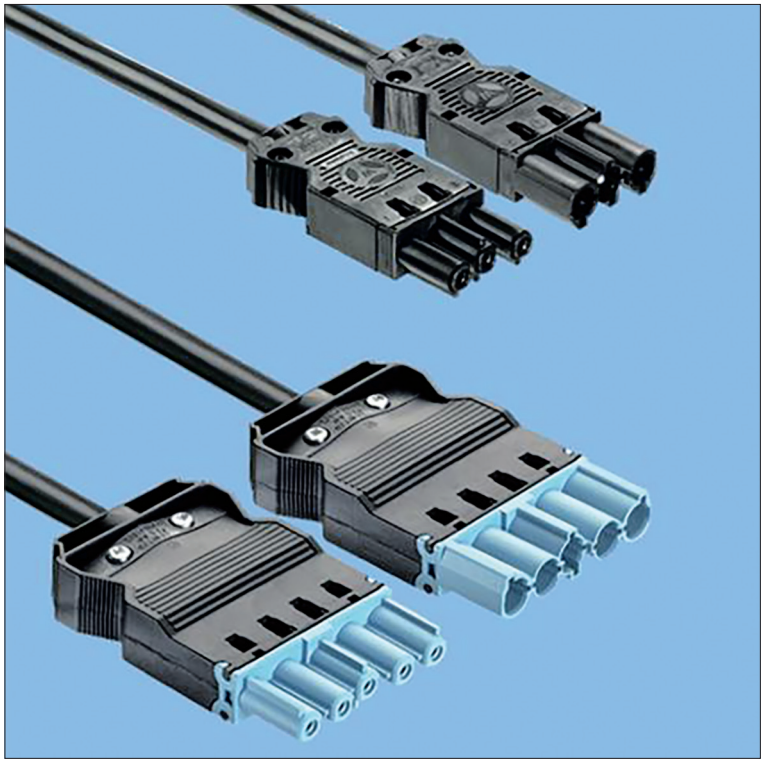
Actuele prijzen





Wieland stekerbare verbindingen

Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar



Ook leverbaar:
Vergrendelingsclip, GST.6900.30.
Andere kabellengte.
Kleur 10 wit.
Diameter 2,5 mm².
4-, 5- en 6-polig t.b.v. dimbaar DALI en/of noodverlichting.
PVC-snoer 90° H05V2V2-F.
Neopreenkabel H07RN-F.



GST.6900.30
Vergrendelingsclip



GST.1
Netsnoer, 3-polig

GST.1

Netsnoer 3x1,5 mm² "GST18i3"
- 3-polig (L, N, PE), IP20, 250V, 16A, 1,5 mm², zwart.
- Primair: randaarde steker, secundair: connector female.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
GST.1320.30	2 m	92.232.2007.1
GST.1330.30	3 m	92.232.3007.1
GST.1340.30	4 m	92.232.4007.1

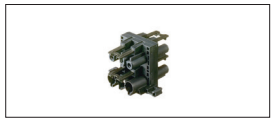
GST.3



GST.3330.30
T-splitter, 3-polig

T-splitter 3-polig "GST18i3"
- 3-polig (L, N, PE), IP20, 250V, 20A, zwart.
- Ingang: 1 x male, uitgang: 2 x female.

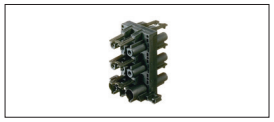
T-splitter	
GST.3330.30	92.030.3153.1



GST.3340.30
Verdeelblok, 3-polig

Verdeelblok 3-polig "GST18i3"
- 3-polig (L, N, PE), IP20, 250V, 20A, zwart.
- Ingang: 1 x male, uitgang: 3 x female.

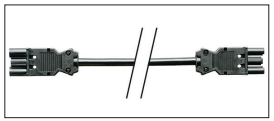
GST.3340.30	92.030.6953.1



GST.3360.30
Verdeelblok, 3-polig

Verdeelblok 3-polig "GST18i3"
- 3-polig (L, N, PE), IP20, 250V, 20A, zwart.
- Ingang: 1 x male, uitgang: 5 x female.

GST.3360.30	92.030.0953.1



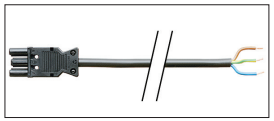
GST.2
Koppelsnoer, 3-polig

GST.2

Koppelsnoer 3x1,5 mm² "GST18i3"

- 3-polig (L, N, PE), IP20, 250V, 16A, 1,5 mm², zwart.
- Primair: connector male, secundair: connector female.
- Wieland steekbare verbinding.
- Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
GST.2320.30	2 m	92.232.2000.1
GST.2330.30	3 m	92.232.3000.1
GST.2340.30	4 m	92.232.4000.1
Halogeenvrij		
ECA LS0H		
GST.2321.30	2 m	92.232.2060.1
GST.2331.30	3 m	92.232.3060.1
GST.2341.30	4 m	92.232.4060.1
CCA		
GST.2323.30	2 m	92.232.2050.1
GST.2333.30	3 m	92.232.3050.1
GST.2343.30	4 m	92.232.4050.1
DCA		
GST.2322.30	2 m	92.232.2040.1
GST.2332.30	3 m	92.232.3040.1
GST.2342.30	4 m	92.232.4040.1
B2CA		
GST.2324.30	2 m	92.232.2070.1
GST.2334.30	3 m	92.232.3070.1
GST.2344.30	4 m	92.232.4070.1



GST.4
Aansluitsnoer, male, 3-polig

GST.4

Aansluitsnoer male 3x1,5 mm² "GST18i3"

- 3-polig (L, N, PE), IP20, 250V, 16A, 1,5 mm², zwart.
- Primair: connector male, secundair: gestripte samengeperste kern.
- Wieland steekbare verbinding.
- Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
GST.4300.30	0,5 m	92.232.0504.1
GST.4310.30	1 m	92.232.1004.1
GST.4320.30	2 m	92.232.2004.1
Halogeenvrij		
ECA LS0H		
GST.4301.30	0,5 m	92.232.0564.1
GST.4311.30	1 m	92.232.1064.1
GST.4321.30	2 m	92.232.2064.1
CCA		
GST.4303.30	0,5 m	92.232.0554.1
GST.4313.30	1 m	92.232.1054.1
GST.4323.30	2 m	92.232.2054.1
DCA		
GST.4302.30	0,5 m	92.232.0544.1
GST.4312.30	1 m	92.232.1044.1
GST.4322.30	2 m	92.232.2044.1
B2CA		
GST.4304.30	0,5 m	92.232.0574.1
GST.4314.30	1 m	92.232.1074.1
GST.4324.30	2 m	92.232.2074.1

Ook leverbaar:
Andere kabellengte.

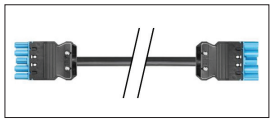
Actuele prijzen

Brandklasse	Materiaal	Halogeenvrij	Kabeltype	Brandrisico	Brandvoortplanting
ECA	PVC	Nee	H05VV-F	Laag	Hoog
ECA	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Laag	Hoog
DCA-s1, d2, a1 *)	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F Scr	Middelgroot	Gemiddeld
CCA-s1, d1, a1	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Groot	Beperkt
B2CA-s1, d1, a1	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Zeer groot	Heel beperkt

LS0H, LSNH, LSZH (Low smoke, Zero halogen) Halogeenvrij

**) Conform CPR Europese wet (Construction Products Regulation) DCA-s3, d2, a3*

Rookklasse/-ontwikkeling	*Brandende vallende deeltjes*	*Zuurgraad verbrandingsgassen*
(s = smoke)	*(d = droplets)*	*(a = acidity)*
s1 = gering	d0 = geen	a0 = geen
s2 = gemiddeld	d1 = beperkt	a1 = beperkt
s3 = sterk (geen eisen)	d2 = hoog (geen eisen)	a2 = hoog (geen eisen)



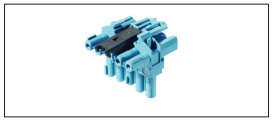
GST.82
Koppelsnoer, 5-polig

GST.82

Koppelsnoer 5x1,5 mm² 250V + DALI dim "GST18i5"

- 5-polig (L, N, PE, d2, d1), IP20, 250V, 16A, 1,5mm², pastelblauw.
- Primair: connector male, secundair: connector female.
- Wieland steekbare verbinding.
- Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
GST.8220.66	2 m	92.257.2000.9
GST.8230.66	3 m	92.257.3000.9
GST.8240.66	4 m	92.257.4000.9
Halogeenvrij		
ECA LS0H		
GST.8221.66	2 m	92.257.2060.9
GST.8231.66	3 m	92.257.3060.9
GST.8241.66	4 m	92.257.4060.9
CCA		
GST.8223.66	2 m	92.257.2050.9
GST.8233.66	3 m	92.257.3050.9
GST.8243.66	4 m	92.257.4050.9
DCA		
GST.8222.66	2 m	92.257.2040.9
GST.8232.66	3 m	92.257.3040.9
GST.8242.66	4 m	92.257.4040.9
B2CA		
GST.8224.66	2 m	92.257.2070.9
GST.8234.66	3 m	92.257.3070.9
GST.8244.66	4 m	92.257.4070.9



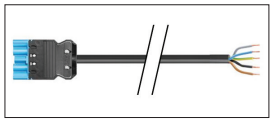
GST.83
T-splitter, 5-polig

GST.83

T-splitter 5-polig 250V + DALI dim "GST18i5"

- 5-polig (L, N, PE, d2, d1), IP20, 250V, 20A, pastelblauw.
- Ingang: 1 x male, uitgang: 2 x female.

T-splitter	
GST.8300.66	92.050.3453.0



GST.84
Aansluitsnoer, 5-polig

GST.84

Aansluitsnoer male 5x1,5 mm² 250V + DALI dim "GST18i5"

- 5-polig (L, N, PE, d2, d1), IP20, 250V, 16A, 1,5mm², pastelblauw.
- Primair: connector male, secundair: gestripte samengeperste kern.
- Wieland steekbare verbinding.
- Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
GST.8400.66	0,5 m	92.257.0504.9
GST.8410.66	1 m	92.257.1004.9
GST.8420.66	2 m	92.257.2004.9
Halogeenvrij		
ECA LS0H		
GST.8401.66	0,5 m	92.257.0564.9
GST.8411.66	1 m	92.257.1064.9
GST.8421.66	2 m	92.257.2064.9
CCA		
GST.8403.66	0,5 m	92.257.0554.9
GST.8413.66	1 m	92.257.1054.9
GST.8423.66	2 m	92.257.2054.9
DCA		
GST.8402.66	0,5 m	92.257.0544.9
GST.8412.66	1 m	92.257.1044.9
GST.8422.66	2 m	92.257.2044.9
B2CA		
GST.8404.66	0,5 m	92.257.0574.9
GST.8414.66	1 m	92.257.1074.9
GST.8424.66	2 m	92.257.2074.9

Ook leverbaar:
Andere kabellengte.

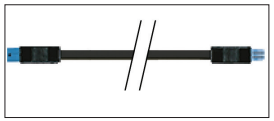
Actuele prijzen

Brandklasse	Materiaal	Halogeenvrij	Kabeltype	Brandrisico	Brandvoortplanting
ECA	PVC	Nee	H05VV-F	Laag	Hoog
ECA	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Laag	Hoog
DCA-s1, d2, a1 *)	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F Scr	Middelgroot	Gemiddeld
CCA-s1, d1, a1	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Groot	Beperkt
B2CA-s1, d1, a1	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Zeer groot	Heel beperkt

LS0H, LSNH, LSZH (Low smoke, Zero halogen) Halogeenvrij

**) Conform CPR Europese wet (Construction Products Regulation) DCA-s3, d2, a3*

Rookklasse/-ontwikkeling	*Brandende vallende deeltjes*	*Zuurgraad verbrandingsgassen*
(s = smoke)	*(d = droplets)*	*(a = acidity)*
s1 = gering	d0 = geen	a0 = geen
s2 = gemiddeld	d1 = beperkt	a1 = beperkt
s3 = sterk (geen eisen)	d2 = hoog (geen eisen)	a2 = hoog (geen eisen)



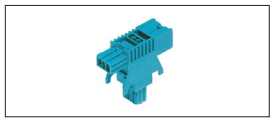
BST.22
Koppelsnoer, 2-polig

BST.2

Koppelsnoer 2x0,5 mm² DALI dim "BST14i2"

- 2-polig (-, +) IP20, 50V, 3A, pastelblauw.
- Primair: connector male, Secundair: connector female.
- Wieland steekbare verbinding.
- Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
BST.2220.66	2 m	94.425.2030.9
BST.2230.66	3 m	94.452.3030.9
BST.2240.66	4 m	94.425.4030.9
Halogeenvrij		
ECA LS0H		
BST.2221.66	2 m	94.425.2090.9
BST.2231.66	3 m	94.425.3090.9
BST.2241.66	4 m	94.425.4090.9
CCA		
BST.2223.66	2 m	-
BST.2233.66	3 m	-
BST.2243.66	4 m	-
DCA		
BST.2222.66	2 m	-
BST.2232.66	3 m	94.425.3060.9
BST.2242.66	4 m	-
B2CA		
BST.2224.66	2 m	
BST.2234.66	3 m	
BST.2244.66	4 m	



BST.32
T-splitter, 2-polig

BST.3

T-splitter DALI dim "BST14i2"

- 2-polig (-, +) IP20, 50V, 3A, pastelblauw.
- Ingang: 1 x male, uitgang: 2 x female.

T-splitter	
BST.3200.66	92.420.4653.0



BST.42
Aansluitsnoer, 2-polig

BST.4

Aansluitsnoer male 2x0,5 mm² DALI dim "BST14i2"

- 2-polig (-, +) IP20, 50V, 3A, pastelblauw.
- Primair: connector male secundair: gestripte kern.
- Wieland steekbare verbinding.
- Snelle en foutloze installatie, eenvoudig wijzigbaar.

	Lengte	
Standaard		
ECA PVC 70°		
BST.4200.66	0,5 m	94.425.0534.9
BST.4210.66	1 m	94.425.1034.9
BST.4220.66	2 m	94.425.2034.9
Halogeenvrij		
ECA LS0H		
BST.4201.66	0,5 m	94.425.0594.9
BST.4211.66	1 m	94.425.1094.9
BST.4221.66	2 m	94.425.2094.9
CCA		
BST.4203.66	0,5 m	-
BST.4213.66	1 m	-
BST.4223.66	2 m	-
DCA		
BST.4202.66	0,5 m	-
BST.4212.66	1 m	-
BST.4222.66	2 m	-
B2CA		
BST.4204.66	0,5 m	-
BST.4214.66	1 m	-
BST.4224.66	2 m	-

Ook leverbaar:
Andere kabellengte.

Brandklasse	Materiaal	Halogeenvrij	Kabeltype	Brandrisico	Brandvoortplanting
ECA	PVC	Nee	H05VV-F	Laag	Hoog
ECA	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Laag	Hoog
DCA-s1, d2, a1 *)	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F Scr	Middelgroot	Gemiddeld
CCA-s1, d1, a1	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Groot	Beperkt
B2CA-s1, d1, a1	LS0H	Ja	H05Z1Z1-F	Zeer groot	Heel beperkt

LS0H, LSNH, LSZH (Low smoke, Zero halogen) Halogeenvrij

**) Conform CPR Europese wet (Construction Products Regulation) DCA-s3, d2, a3*

Rookklasse/-ontwikkeling (*s = smoke*)	*Brandende vallende deeltjes* (*d = droplets*)	*Zuurgraad verbrandingsgassen* (*a = acidity*)
s1 = gering	d0 = geen	a0 = geen
s2 = gemiddeld	d1 = beperkt	a1 = beperkt
s3 = sterk (geen eisen)	d2 = hoog (geen eisen)	a2 = hoog (geen eisen)

Actuele prijzen



Internationale beschermingscode.

---1e cijfer, bescherming tegen vaste voorwerpen en stof:
0 niet beschermd
1 beschermd tegen voorwerpen groter dan 50 mm
2 beschermd tegen voorwerpen groter dan 12 mm
3 beschermd tegen voorwerpen groter dan 2,5mm
4 beschermd tegen voorwerpen groter dan 1 mm
5 beschermd tegen stof
6 volledig stofdicht (hoogste bescherming)

---2e cijfer, bescherming tegen vocht en water.
0 niet beschermd
1 beschermd tegen verticaal vallende druppels
2 beschermd tegen druppels onder hoek van max. 15°
3 beschermd tegen sproeiwater onder hoek van max. 60°
4 beschermd tegen rondom spatwater
5 beschermd tegen rondom waterstralen
6 beschermd tegen golven, zware zeeën
7 beschermd tegen beperkte onderdompeling
8 beschermd tegen permanente onderdompeling
9(K) beschermd tegen permanente onderdompeling en binnendringen van warm water onder hoge druk. (hoogste bescherming). Speciaal ontwikkeld voor hogedrukreiniging met hoge watertemperatuur (K) vanaf geringe afstand.



Bescherming tegen externe mechanische invloeden (stootbestendigheid).
IK00 (geen) tot IK10 (hoogste bescherming).
Impact-energie IK07 2 joule, IK08 5 joule, IK09 10 joule, IK10 20 joule.
IK 3x10, impact-energie 3x20 joule.



Isolatie beschermingsklasse 1, 2 of 3

1 - Armatuur met verplichte aardaansluiting vanwege elektrisch geleidende aanraakbare delen.
2 - Armatuur zonder aardaansluiting, dubbelgeïsoleerd. Aanraakbare delen kunnen niet onder spanning komen te staan.
3 - Armatuur zonder aardaansluiting voor zeer veilige lage spanning. Gevaarlijk hoge spanningen kunnen niet optreden.



Lichtbundelbreedte in aantal graden.



Horizontaal draaibaar tot aangegeven aantal graden.



Verticaal draaibaar tot aangegeven aantal graden.



Horizontaal draaibaar en verticaal draaibaar tot aangegeven aantal graden.
Bij 360° is de lichtbron volledig richtbaar in alle richtingen als een kompas.



Minimale brandduur (autonomietijd) van noodverlichting in uren.
C=continue, NC=niet-continue, C/NC=continue/niet-continue.



Instelbare kleurtemperatuur.



Instelbaar vermogen.



Explosieveiligheid. Bescherming tegen ontsteking.

---1e cijfer gas (1 of 2), 2e cijfer stof (21 of 22).
Zone 1,21 - Daar waar bij normale omstandigheden een explosiegevaarlijk gasmengsel of brandbare stofwolk kan ontstaan.
Zone 2,22 - Daar waar bij normale omstandigheden geen explosiegevaarlijk gasmengsel of brandbare stofwolk kan ontstaan, maar indien het toch gebeurt dan van korte duur.



Zichtbaarheid binnen straal van aangegeven meters.



Constante stroomsterkte in Milliampere (Constant Current).



Constante spanning in Volt (Constant Voltage).



Wisselspanning in Volt.



Geschikt voor montage in of op meubelen vervaardigd van materiaal met onbekende ontvlambaarheid.



Geschikt voor balsporten.



KemaKeur, keurmerk voor veiligheid van elektrische apparaten.



CE keurmerk, voldoet aan de eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.



ENEC, keurmerk dat in de gehele Europese Unie wordt erkend.



Maximaal draagvermogen bij grondspots.



Windvangend oppervlak in m^2.



Lichtbron E27

0-9

1FR.1 246
3FR.1-2 "Standaard" 252
3FR.3-4 "Dimbaar" 254
3NV.2N 272, 388
48A.1 "01 48 DIMM" 278
48A.2 "02 48 DIMM" 280
48A.8 "08 48 DIMM" 282

A

A61.2 "LINE Pendel" 230
A61.4 "LINE Pendel" 198
A62.2 "LINE Opbouw" 238
A63.2 "LINE Inbouw" 242
A64.2 "LINE Inbouw trimless" 244
A66.1 "FUSIONpro pendel" 234
A86.1 "FUSIONpro pendel" 200
A96.1 "FUSIONpro wand" 168
ADD.2 150
ALI.1 162
ALL.0 66
ALL.1 68
ALL.2 70
ALL.3 72
AMB.1-5 "Ambius" 474
AMY.1 98
AMY.2 100
AMY.5 184
AMY.6 186
AQA.3 "AQUA-70-LED" 338
ARD.1-3 494

B

BAT.4 102
BEN.1 420
BEN.2 422
BIB.0 258
BIK.1-2 406
BIK.4-5 407
BLT.1 92
BLT.2 94
BLT.3 96
BLT.5 130
BLT.6 131
BLV.1 "BOULEVARD" 532
BRS.1 522
BRS.2 526
BRX.1 510+520
BRX.2 512+520
BRX.3 514+520
BRX.4 516+520
BRX.5 518+520
BSK.2 342
BST.2-4 "Wieland BST14i2" 562
BUS.7-8 "BUSSOLED E27" 222
BXR.1 "RAMBO-LED-FL" 344

C

Casambi 314
CLA.2 "CLARO Piccolo" 210
CLA.5 "CLARO Medio" 212
CLI.1 "Click Tondo Trimless" 48
CLI.3 "Click Quadro Trimless" 50
CLI.5 "Click Quadro 2x Trimless" 52
COB.1 294
COL.1 "Circle of Light" 214
COL.2 "Circle of Light" 216
COL.3 "Circle of Light" 218
COL.4 "Circle of Light" 220

D

DFC.1-3 307
DFD.1-2 306
DIA.1 462
DIA.5 464
DNB.1-3 "MYRA" 46
DUE.4 "DUEDIECI" 488
DUE.6 "DUEVENTI" 490
DWO.1 124
DWO.2 126

E

EAR.4-5 "LINEAR" 164
EAR.6-7 "LINEAR" 166
EEK.1 492
EEK.2 493
ELE.1 "ELE 48V" 288
ELE.3 190
ELE.4 118
ELE.5 192
ELP.2-8 "lichtlijnsysteem" 316
ELP.80-81 "diep/medium" 320
ELP.82-83 "breed/extra breed" 322
ELP.84-85 "corridor/asym" 324
ELP "lengtetabel/opties" 326
EOS.1-2 476
ERF.5-6 508
EVA.1N 372
EXL.1 226
EYE.1-3 486
EYE.6-7 528

F

FAM.1 26
FAM.2 28
FAM.4 30
FAM.6 392
FEN.1 438
FEN.2 440
FEN.3 442
FEN.4 444
FEN.5-6 446
FEN.7 448
FEN.8 450
FIX.1 260
FLO.0 466
FLO.1 468
FLO.2 470
FMK.1 136
FMK.1N 378
FMP.1 144
FMP.1N 380
FMS.4 138
FMS.4 op railadapter 276
FMS.5 140
FMT.2 142
FRO.1-2 "FROY 48V" 286

G

GIO.1-2 484
GRD.2 362
GRD.4 364
GST.1-4 "Wieland GST18i3" 556
GST.8 "Wieland GST18i5" 560
GYM.4 366
GYM.5 368
GYM.6 370

J

JOO.1-2 116
JOO.5-6 156
JUP.3 394

K

KAM.2 "KAMPUS" 412
KAM.4 "KAMPUS" 413
KGL.1 530
KLU.1 "KLOU180" 496
KLU.2 "KLOU-IK180" 498
KOM.3 32
KOM.4 34
KOM.5 122
KOM.6 123
KSO.2 36

L

LAW.1 458
LAW.3 460
LEO.1-5 "LEO 48V" 284
LEO.6 250
LEO.7-8 256
LIA.1 134
LIA.2 206
LIA.3 208
LIA.4 188
LIK.1-3 266
LIV.1 104
LIV.2 106
LIV.5 108
LIV.6 132
LIV.7 204
LIV.8 274
LOF.5-6 "LOFT Plus" 360
LPX.3-4 544
LUN.1 "LUNIO" 536
LVE.1 315
LYR.1 161

M

MAR.1 160
MER.1 "MERY" 194
MER.2 "MERY" 120
MIA.1 84
MIA.2 146
MIA.3 86
MIK.4 262
MIK.5 264
MIO.1 "MIKO" 502
MIO.5 "MIKO Grande" 542
MIR.1 158
MOI.1-3 180
MOT.3 "MOTO" 482
Muuto 228

N

NOK.1-2 "DELTA" 128
NRD.5 "NORD-N-LED-OPG" 354
NTI.1 "INTIS" 454

O

ONE.1 54
ONE.2 55
ONE.3 56
ONE.4 57
ORI.1 "ORION" 40
ORI.2 "ORION" 42

P

PAL.2 154
PAS.1-2 88
PAT.1-3 90
PER.1-3 500
PIT.1 "PITBUL" 336
PIT.5 "PITBUL-N-LED" 352
PIT.7 "PITBUL-Ex-LED" 358
PIX.6-7 "PIXOL 110-150" 504
PIX.8-9 "PIXOL 110-150" 506
PLA.2 152
PLA.6 153
POL.1-2 428
POL.4-5N 382
POL.4-6 430
PSA.1-9 "Paaltopmast staal" 546
PSB.1-9 "Paaltopmast tapgaten" 548
PSC.1-9 "Paaltopmast alu" 550
PSL.1-3 "Paaltopmasten" 554
PSZ.1-5 "accessoires masten" 552

Q

QDR.6 "QUADRIO180" 538
QUB.1-2 248

R

RAM.3 456
RAY.2 "RAY55" 398
RAY.3 "RAY110-SHORT" 400
RAY.6 "RAY180-SHORT" 402
RET.3 436
RHK.1-3 110
RHL.2-3 112
RIL.1-3 404
RIO.1-3 "RENIO" 408
RIO.4-5 "RENIO" 410
RMB.3 346
RNG.1-2 "RING" 114
RNG.4-5 "RING" 148
RNG.7-8 "RING" 224
ROL.0-4 426

S

SCC.1-2 268
SCC.3-4 270
SCC.5 251
SCL.2 534
SEA.1 452
SFD.1 "STAFORD-LED" 348
SKA.6 196
SOU.2 "SOUL180" 540
STK.1 416
STK.4-5 418
STM.1 174
STP.3 "STRIP" 176
STW.2 178
SWC.2 38

T

TEO.1-3 "TEO TONDO" 44
TES.1 80
TES.2 81
TES.4 82
TMC.1-2N 376
TMR.1N 375
TMS.1N 374
TOR.6 334
TRT.1-2 "TRATTO" 432
TRT.3-4 "TRATTO" 434
TRT.3-4N "TRATTO" 390
TWB.1-6 "Single Color" 290
TWB.7-9 "RGB/RGBW/Tunable" 292
TWH.1 "LED-profielen" 304
TWH.2 "LED-profielen" 305
TWN.6-7 "LED-NEON Siliconen" 298
TWO.6 "Siliconen" 296
TWU.1-4 "U-profiel inbouw" 300
TWU.5-8 "U-profiel opbouw" 302

U

ULO.1 182, 340
UNF.1 312
UNI.0 308
UNI.1 309
UNI.2 310
UNI.3 311

V

VGO.1-2 "VIRGO" 22
VGO.3-4 "VIRGO" 24
VIE.1 74
VIE.2 76
VIE.3 78
VIT.1 "VITESSE Plus" 170
VIT.2 "VITESSE Plus" 172
VOC.3 330
VOC.3N 384
VOC.4 332
VOC.4N 386

W

WAT.4 396
WAV.2 414
WIL.1 58
WIL.2 60
WIL.3 62
WIL.4 64

X

XEN.1 424
XTR.5 "Extra-N-LED" 350
XTR.6 "Extra-Ex-LED" 356
XXL.1-2 478
XXL.3-4 480

Z

ZES.1-3 472

Index

ETK licht tel. +31 (0)182 760 860 www.etk.nl

Vertegenwoordigingen

Een greep uit ons leveringsprogramma

&Tradition
Aqlus In luce, con stile
Arcluce
Artemide
astro
BEGA
BIFFI | Luce illumina le tue emozioni
CIVIC LIGHT IN ITALY
DELTALIGHT pure lighting pleasure
FARO BARCELONA
FLOS
FOSCARINI
iGuzzini
intra lighting
in-zee
jacco maris
kreon
Ledeshi
lightnet
marset
MW MEAN WELL
MODULAR LIGHTING INSTRUMENTS
moooi
MUUTO New Nordics
NORDIC ALUMINIUM
nordlux
OMS FOLLOW THE RIGHT LIGHT
OSRAM
ORBIT
Petite Friture
p.u.k. Italian Architectura Lighting
ROGER PRADIER
RZB
Secto DESIGN
sg
SLV
TAL OUR LIGHT MAKES YOU SHINE
TCI LED professional led applications
TONONE ANTON DE GROOF
tossB
TRIDONIC
VIBIA
VYRTYCH
WEVER & DUCRÉ LIGHTING
wieland
XAL