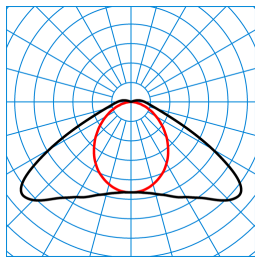


Productkenmerken en karakteristieke gegevens









| | |
|---|---|
| Armatuurtype | Waterdichte LED-armatuur. |
| Montagewijzen | Opbouw Pendelophanging |
| Armatuuroptiek | Optisch systeem bestaande uit primaire optieken met diffusor uit PMMA. |
| Light Engine | Normaal product |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Opgegeven lichtstroom | 6000 lm |
| Aangesloten vermogen | 39,00 W |
| Lichtrendement | 154 lm/W |
| Levensduur | L80 (35 °C) = 85.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h |
| Kleurweergave-index | 80 |
| Kleurtolerantie | 3 SDCM |
| Fotobiologische klasse | Groep 0 - geen risico |
| Armatuurkleur | DB703 Antraciet |
| Armatuurbehuizing | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. |
| Elektrische uitvoering | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Bedrading | 5LV |
| Geleiderdiameter | 1,50 mm ² |
| Soort aansluiting | Wieland GST/RST (TWW) |
| Monitoring Ready | Op aanvraag |
| nominale spanning | 220 - 240 V |
| nominale frequentie | 0/50/60 Hz |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 % |
| IFS-markering | Ja |
| Beschermklasse | IP66 |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP66 |
| Beschermcategorie | I |
| Slagvastheid (IK) | IK04 |
| Gloeidraadbestendigheid | 650 °C |
| Omgevingstemperatuur | -30 - 35 °C |
| Max. Armaturen C10 | 29 |
| Max. Armaturen C16 | 47 |
| Lengte net | 1.047 mm |
| Breedte-net | 96 mm |
| Hoogte net | 98 mm |
| Gewicht | 3,4 kg |

light distribution curve

**Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +HFSB LV
TX770708**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,8
 UGR q = 27,0
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.97 G + 0.03 T
 DLOR: 97 %
 ULOR: 3 %
 CEN Flux Code: 37 73 93 97 100 0 0 12 3

Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|--|--|
|  Nextrema LED400nw EB3 6197000 | Noodverlichtingsledarmatuur voor stand-bylicht met ingebouwde batterij, Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Afmetingen in mm (L x B x H): 403 x 94 x 95. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): - +. |
|  LMS HFSB/X RMC 6487800 | Afstandsbediening voor DALI-sensorarmaturen. |
|  ZBMC 6923400 | Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage. |
|  ZBATL1 6923500 | Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten. |
|  7650IP Nextrema Dali L150 01 7341900 | Apparatuurdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line Fix-lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatuurdrager. Kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  7650IP Nextrema Dali L150 03 7342000 | Apparatuurdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line Fix-lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatuurdrager. Kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  7650IP Nextrema Dali L150 05 7342100 | Apparatuurdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line Fix-lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatuurdrager. Kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  ZBWM 7425600 | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set. |

Aanbestedingstekst

Waterdichte LED-armatuur. Met doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm². Snelaansluitsysteem type Wieland. Met geïntegreerde HFSB bewegingssensor. Sensortype HFSB als masterarmatuur voor de aansturing van maximaal 14 andere standaard-DALI-armaturen binnen een verlichtingsgroep. De overdracht van het stuursignaal geschiedt zowel via de DALI-ingang als de DALI-uitgang van het stuurapparaat naar andere optionele DALI-armaturen van de verlichtingsgroep. De verlichtingsgroep kan door de combinatie met maximaal 19 andere masterarmaturen sensortype HFSX worden uitgebreid tot in totaal 300 armaturen. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. De ingebruikname van de armatuur gebeurt door middel van een afzonderlijk te bestellen afstandsbediening (LMS HFSB/X RMC 6487800). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Armaturen in PMMA-uitvoering zijn op grond van de hogere uv-resistentie geschikt voor de toepassing in niet-overdekte buitenbereiken. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor plafond-, wand- en pendelmontage. Montageclips en triangelbeugel voor hangende montage meegeleverd. Geschikt voor montage op de draagrail 190 VZ. Bij een wandmontage moet de armatuur door middel van apart te bestellen toebehoren worden beschermd tegen ongewilde demontage (ZB ATL1). Optisch systeem bestaande uit primaire optieken met diffusor uit PMMA. Met symmetrische extreem brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 39 W, maximale lichtrendement van de armatuur 154 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L₈₅ (t_q 35 °C) = 50.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L₈₀ (t_q 35 °C) = 85.000 h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, Afmetingen (L x B): 1047 mm x 96 mm, armatuurhoogte 98 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -30 °C - +35 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,4 kg. Aansluitvoorzieningen aan beide kopsen uitgevoerd als aansluitblok of stekker. Aansluitblok en -stekker meegeleverd. Gereedschaploze elektrische aansluiting. Voor de trekcontlastng van de aansluitkabel zorgt de M25-schroefverbinding van de snelaansluitstekker. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van wijzigingen die verdedigbaar zijn ten behoeve van de vooruitgang. Gezien de constructie zijn geen reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) verkrijgbaar.

Toebehoren voor de serie:

Bij horizontale wandmontage is gebruik van het toebehoren ZBATL (diefstalbeveiliging) verplicht ZBATL1 TOC 69 23 500

Informatie over de geïntegreerde, actieve HF- bewegingssensor met helderheidsfunctie:

Zendfrequentie 5,8 GHz, zendvermogen 1 mW, aansluitvermogen in stand-bymodus 0,3 W, montagehoogte max. 4 m, cirkelvormig detectiebereik, Ø 2-8 m. Met de optionele IR afstandsbediening kunnen de functionele parameters bedrijfsmodus (groeps- of zwermmodus), signaalbereik, drempelwaarde, basis- en hoofdlicht ingesteld worden. Als de drempelwaarde niet gehaald wordt, wordt de armatuur ingeschakeld wanneer er beweging gedetecteerd wordt. Optioneel kan er gekozen worden voor een bedrijfsmodus die niet afhankelijk is van de verlichtingssterkte. Als de ingestelde houddijd van de laatste gedetecteerde beweging verstreken is, wordt de verlichting weer uitgeschakeld. Er kan desgewenst een uitschakelniveau of een basishelderheid (0..10..20..30..40..50 %) en een inschakelniveau (50..60..70..80..90..100 %) ingesteld worden.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C | SI-B8T123490EU |
| C | SI-B8T113440EU |