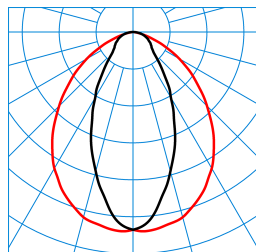




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Waterdichte LED-armatuur met een groot temperatuurbereik.                             |
| Montagewijzen                             | Opbouw Pendelophanging                                                                |
| Armatuuroptiek                            | Optisch systeem bestaande uit primaire optieken met diffusor uit PMMA.                |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                       |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                |
| Opgegeven lichtstroom                     | 12500 lm                                                                              |
| Aangesloten vermogen                      | 77,00 W                                                                               |
| Lichtrendement                            | 162 lm/W                                                                              |
| Levensduur                                | L80 (50 °C) = 100.000 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 <sup>2</sup>                                                                  |
| Soort aansluiting                         | Phoenix (TWP)                                                                         |
| TouchDim-compatibel                       | Ja                                                                                    |
| Aantal DALI-adressen                      | 1                                                                                     |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                                             |
| 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                      | -40 - 40 °C                                                                           |
| Max. Armaturen en B10                     | 21                                                                                    |
| Max. Armaturen B16                        | 36                                                                                    |
| Max. Armaturen C10                        | 37                                                                                    |
| Max. Armaturen C16                        | 16                                                                                    |
| Lengte net                                | 1.047 mm                                                                              |
| Breedte-net                               | 96 mm                                                                                 |
| Hoogte net                                | 112 mm                                                                                |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>Inbouwlengte</b> | 492 mm |
| <b>Gewicht</b>      | 3,3 kg |

**light distribution curve**

**Nextrema G3 HE TB 130-840 ETDD +LV TWP  
TX768648**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,8  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                            | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Nextrema LED400nw EB3</b><br>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): - +.                                                     |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                           | Montagetoebereiden voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage.                                                                                                                                                                                     |
|  <b>ZBATL1</b><br>6923500                        | Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b><br>7341900 | Apparatendrager 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 apparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.         |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 03</b><br>7342000 | Apparatendrager 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 apparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 05</b><br>7342100 | Apparatendrager 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 apparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.       |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                         | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.                                                                                                                                                                                                                  |

**Aanbestedingstekst**

Waterdichte LED-armatuur met een groot temperatuurbereik. Met doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Snelaansluitsysteem type Phönix. 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 smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 12500 lm, aansluitvermogen 77 W, maximale lichtrendement van de armatuur 162 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L<sub>80</sub> (t<sub>a</sub> 50 °C) = 100.000 h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, Afmetingen (L x B): 1047 mm x 96 mm, armatuurhoogte 112 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -40 °C - +40 °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: 3,3 kg. Aansluitvoorzieningen aan beide kopse zijden 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). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Stootspanningsvastheid: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). 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

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

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C                         | SI-B8T223490EU |