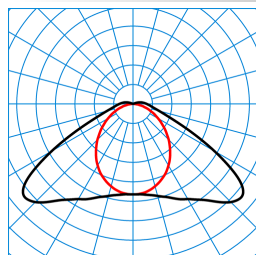




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     | 4300 lm                                                                               |
| Aangesloten vermogen                      | 27,00 W                                                                               |
| Lichtrendement                            | 159 lm/W                                                                              |
| Levensduur                                | L80 (35 °C) = 85.000 h<br>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, schakelbaar.                                         |
| Soort aansluiting                         | Wieland GST/RST (TWW)                                                                 |
| 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                                   | 3,3 kg                                                                                |

**light distribution curve**

**Nextrema G3 XB 4000-840 ET +HFS**  
**TX770548**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
UGR q = 25,7  
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                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><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): - +.                                                     |
| <br><b>LMS HFSB/X RMC</b><br>6487800            | Afstandsbediening voor DALI-sensorarmaturen.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <br><b>ZBMC</b><br>6923400                      | Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage.                                                                                                                                                                                        |
| <br><b>ZBATL1</b><br>6923500                   | Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <br><b>7650IP Nextrema L150 03</b><br>7342300 | 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. |
| <br><b>7650IP Nextrema L150 05</b><br>7342400 | 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.       |
| <br><b>ZBWM</b><br>7425600                    | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.                                                                                                                                                                                                                  |

**Aanbestedingstekst**

Waterdichte LED-armatuur. Snelaansluitsysteem type Wieland. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. Met de als toebehoren verkrijgbare IR-afstandsbediening kunnen de functionele parameters signaalsterkte, houdtijd en, in combinatie met de armaturen met de schakeling ETDD, lichtwaarde en dimniveau worden ingesteld. 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 4300 lm, aansluitvermogen 27 W, maximale lichtrendement van de armatuur 159 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{85}(t_{q 35}^{\circ}C) = 50.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_{q 35}^{\circ}C) = 85.000$  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):  $-30^{\circ}C - +35^{\circ}C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^{\circ}C$ . Gewicht: 3,3 kg. Met aansluitstekker type WIELAND aan de kopse zijde. Geschikte aansluitbus meegeleverd. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, schakelbaar. 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 (+/- 75 MHz), zendvermogen  $< 5$  mW, Aansluitvermogen in stand-bymodus  $< 0,5$  W, Aanbevolen montagehoogte bij plafondbevestiging 220 cm - 400 cm, bij wandmontage 180 cm - 220 cm, Detectiebereik op de grond cirkelvormig,  $\varnothing$  max. 8 m.

Met de als toebehoren verkrijgbare IR-afstandsbediening kunnen de functionele parameters signaalsterkte, houdtijd en, in combinatie met de armaturen met de schakeling ETDD, lichtwaarde en dimniveau worden ingesteld. Als de drempelwaarde voor de verlichtingssterkte niet gehaald wordt, wordt de armatuur ingeschakeld wanneer er beweging gedetecteerd wordt. Optioneel kan er een bedrijfsmodus ingesteld worden die niet afhankelijk is van de verlichtingssterkte. Bij overschrijding van de ingestelde drempelwaarde voor de verlichtingssterkte en het verstrijken van de houdtijd sinds de laatste gedetecteerde beweging, wordt de

armatuur uitgeschakeld. Bij dimbare armaturen (ETDD) kan er ook een basisverlichtingssterkte ingesteld worden in de bedrijfsmodus "UIT". De gewenste basisverlichtingssterkte kan worden ingesteld in 5 trappen ( 0..10..20..30..40..50 %) voor een beperkte tijd (1..5..10..15..30 minuten) of onbeperkt tot de volgende verandering van modus.

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 |