


**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 PC.                  |
| Aangesloten vermogen                      | 62 W                                                                                  |
| Power factor                              | 0,95                                                                                  |
| Kleurtemperatuur                          | 4.000 K                                                                               |
| Opgegeven lichtstroom                     | 9.600 lm                                                                              |
| Lichtrendement                            | 154 lm/W                                                                              |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen        | No - Protection against intrus                                                        |
| 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, schakelbaar.                                         |
| Soort aansluiting                         | Phönix (TWP)                                                                          |
| nominale frequentie                       | 0/50/60 Hz                                                                            |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                           |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                  |
| IFS-markering                             | Ja                                                                                    |
| Beschermklasse                            | IP66                                                                                  |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP66                                                                                  |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                     |
| Slagvastheid (IK)                         | IK08                                                                                  |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 850 °C                                                                                |
| Omgevingstemperatuur                      | -40 - 50 °C                                                                           |
| Max. Armaturen en B10                     | 21                                                                                    |
| Max. Armaturen B16                        | 36                                                                                    |
| Max. Armaturen C10                        | 31                                                                                    |
| Max. Armaturen C16                        | 50                                                                                    |
| Lengte net                                | 1.047 mm                                                                              |
| Breedte-net                               | 96 mm                                                                                 |
| Hoogte net                                | 112 mm                                                                                |
| Inbouwlengte                              | 492 mm                                                                                |
| Gewicht                                   | 3,1 kg                                                                                |

**light distribution curve**

**Nextrema G3 TB 100-840 TWP PC LHT  
TX370784**
**C0 - C180  
C90 - C270**

 UGR I = 25,8  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                            | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Nextrema LED400nw EB1</b><br>6196900          | Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 1 uur                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>Nextrema LED400nw EB3</b><br>6197000          | Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                           | Beugel voor pendelmontage.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <b>ZBATL1</b><br>6923500                         | Diefstalbeveiliging.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b><br>7341900 | Apparaturdrager 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 apparaturdrager. 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 | Apparaturdrager 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 apparaturdrager. 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 | Apparaturdrager 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 apparaturdrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.        |
|  <b>7750 Nextrema DALI L150 01</b><br>7344000   | Apparaturdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line Flex-lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparaturdrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 49 mm.         |
|  <b>7750 Nextrema DALI L150 03</b><br>7344100   | Apparaturdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line Flex-lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparaturdrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 49 mm. |
|  <b>7750 Nextrema DALI L150 05</b><br>7344200   | Apparaturdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line Flex-lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparaturdrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 49 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. Snelaansluitsysteem type Phönix. Opbouwarmatuur voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 PC. Met symmetrische, diep-brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 9600 lm, aansluitvermogen 62,00 W, lichtrendement van de armatuur 154 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 50^\circ C) = 100.000$  h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, (DB 703). Afmetingen (L x B): 1047 mm x 96 mm, armatuurhoogte 112 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-40^\circ C - +50^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 3,1 kg. Met aansluitstekker van het type Phoenix aan de kopse zijde. Gereedschaploze elektrische aansluiting. Voor de trekontlasting van de aansluitkabel zorgt de M25-schroefverbinding van de snelaansluitstekker. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Stootspanningsvastheid: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). 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.

**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 |