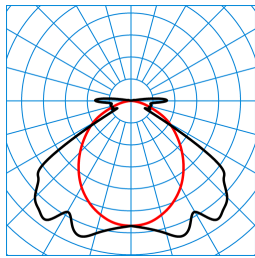

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**












<b>Armatuurtype</b>	Waterdichte LED-armatuur.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw Pendelophanging
<b>Armatuuroptiek</b>	PC-diffusor met binnenliggende prismastructuur.
<b>Aangesloten vermogen</b>	27 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	4.400 lm
<b>Lichtrendement</b>	162 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	No - Protection against intrus
<b>Levensduur</b>	L80 (35 °C) = 85.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	DB703 Antraciet
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Soort aansluiting</b>	Phönix (TWP)
<b>Monitoring Ready</b>	Op aanvraag
<b>nominale frequentie</b>	0/50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-markering</b>	Ja
<b>Beschermklasse</b>	IP66
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP66
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK08
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	850 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-30 - 35 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	14
<b>Max. Armaturen B16</b>	24
<b>Max. Armaturen C10</b>	29
<b>Max. Armaturen C16</b>	47
<b>Lengte net</b>	1.047 mm
<b>Breedte-net</b>	96 mm
<b>Hoogte net</b>	98 mm
<b>Gewicht</b>	3,0 kg

**light distribution curve**

**Nextrema G3 B 40-840 TWP PC  
TX099822**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,2  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,96 F + 0,04 T  
 CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>Nextrema LED400nw EB1</b> 6196900	Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 1 uur
 <b>Nextrema LED400nw EB3</b> 6197000	Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur
 <b>ZBMC</b> 6923400	Beugel voor pendelmontage.
 <b>ZBATL1</b> 6923500	Diefstalbeveiliging.
 <b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b> 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.
 <b>7650IP Nextrema Dali L150 03</b> 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.
 <b>7650IP Nextrema Dali L150 05</b> 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.
 <b>7750 Nextrema DALI L150 01</b> 7344000	Apparatuurdrager 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 apparatuurdrager. 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> 7344100	Apparatuurdrager 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 apparatuurdrager. 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> 7344200	Apparatuurdrager 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 apparatuurdrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 49 mm.
 <b>ZBWM</b> 7425600	Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.

**Aanbestedingstekst**

Waterdichte LED-armatuur. 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). PC-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 162 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . 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 spuitgietaaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, (DB 703). Afmetingen (L x B): 1047 mm x 96 mm, armatuurhoogte 98 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-30^\circ C - +35^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 3,0 kg. Met aansluitstekker van het type Phoenix aan de kopse zijde. Gereedschaploze elektrische aansluiting. Voor de trektoelast van de aansluitkabel zorgt de M25-schroefverbinding van de snelaansluitstekker. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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.

**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-B8T123490EU