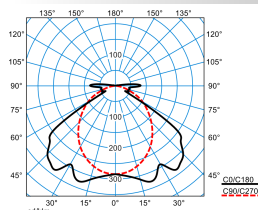


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Waterdichte LED-armatuur.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.
Lichtverdelingscurve	Wide (W)
FWHM	113,80 °
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	6200 lm
Aangesloten vermogen	38,00 W
Lichtrendement	163 lm/W
Opgegeven levensduur	L80 (25 °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	Phoenix (TWP)
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 en B10	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	38
Lengte net	1.047 mm
Breedte-net	96 mm
Hoogte net	98 mm
Gewicht	2,9 kg

light distribution curve

Nextrema G3 B 60-840 ET TWP

UGR I = 24,4
 UGR q = 23,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 F + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

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): 0 °C - +35 °C.
 ZBMC 6923400	Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Olevon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage.
 ZBATL1 6923500	Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.
 7650IP Nextrema L150 01 7342200	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line 7651 lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur wit (vergelijkbaar met RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP Nextrema L150 03 7342300	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line 7651 lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zilvergrijs (vergelijkbaar met RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP Nextrema L150 05 7342400	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type Nextrema in een E-Line 7651 lichtlijn. De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zwart (vergelijkbaar met 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. Snelaansluitsysteem type Phoenix. 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). PMMA-diffusor met binnenliggende prismastuctuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6200 lm, aansluitvermogen 38 W, maximale lichtrendement van de armatuur 163 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, Afmetingen (L x B): 1047 mm x 96 mm, armatuurhoogte 98 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -30 °C naar 35 °C. Gewicht: 2,9 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. 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

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