


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Waterdichte LED-armatuur.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Armatuuroptiek	PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.
Aangesloten vermogen	27 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.500 lm
Lichtrendement	166 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (35 °C) = 85.000 h 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	Phoenix (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)	IK04
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 35 °C
Max. Armaturen en B10	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	29
Max. Armaturen C16	47
Lengte net	1.047 mm
Breedte-net	96 mm
Hoogte net	98 mm
Gewicht	3,1 kg

light distribution curve

**Nextrema G3 B 40-840 +HFS TWP
TX099810**

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

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Nextrema LED400nw EB1 6196900	Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 1 uur
 Nextrema LED400nw EB3 6197000	Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur
LMS Sensotec Mini RMC 6920800	Infraroodafstandsbediening voor de parametring van armaturen met extra uitrusting +HFS.
 ZBMC 6923400	Beugel voor pendelmontage.
 ZBATL1 6923500	Diefstalbeveiliging.
 7650IP Nextrema L150 01 7342200	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.
 7650IP Nextrema L150 03 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.
 7650IP Nextrema L150 05 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.
 7750 Nextrema L150 01 7344300	Apparatendrager 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 apparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 Nextrema L150 03 7344400	Apparatendrager 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 apparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 Nextrema L150 05 7344500	Apparatendrager 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 apparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 73 mm.
 ZBWM 7425600	Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.

Aanbestedingstekst

Waterdichte LED-armatuur. Snelaansluitsysteem type Phönix. 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. Armaturen in PMMA-uitvoering zijn op grond van de hogere uv-resistentie geschikt voor de toepassing in niet-overdekte buitenbereiken. 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). PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 4500 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 166 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 spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, (DB 703). Afmetingen (L x B): 1047 mm x 96 mm, armatuurhoogte 98 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-30^\circ C$ -

+35 °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: 3,1 kg. Met aansluitstekker van het type Phoenix aan de kopse zijde. Gereedschaploze elektrische aansluiting. Voor de trekонтлаsting 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). 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

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, Ø 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