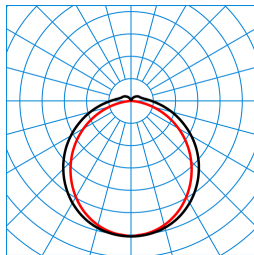

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Gasdichte opbouwarmatuur voor vochtige ruimten alsmede overdekte en niet-overdekte buitenruimten.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm
Aangesloten vermogen	32,00 W
Lichtrendement	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL7035 Lichtgrijs
Armatuurbehuizing	De armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PMMA profiel uit één stuk is bestand tegen chemische omgevingsinvloeden.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Bedrading	3LV
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP69K
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP69K
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	35 °C
Lengte net	1.494 mm
Breedte-net	76 mm
Hoogte net	67 mm
Gewicht	2,5 kg

light distribution curve


**Deveo Fit 1500 4000-840 ET+LV CR IP69K
TX768829**

UGR I = 22,9
 UGR q = 24,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.
 ZBWM 7425600	Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.

Aanbestedingstekst

Gasdichte opbouwarmatuur voor vochtige ruimten alsmede overdekte en niet-overdekte buitenruimten. Met doorvoerbedrading 3 x 1,5 mm². 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. De wandmontage is horizontaal of verticaal mogelijk. Diefstalveilige montage mogelijk door middel van afzonderlijk te bestellen diefstalbeveiliging. Montageclips en triangelbeugel voor hangende montage meegeleverd. Verschuifbare montageclips. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 32 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PMMA profiel uit één stuk is bestand tegen chemische omgevingsinvloeden. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1494 mm x 76 mm, armatuurhoogte 67 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP69K, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,5 kg. Met doorlusmogelijkheid, aan elk uiteinde van de armatuur komt een 3-polige kabel naar buiten (2 x 3000 mm). 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.

Toebehoren voor de serie:

Bij horizontale wandmontage is gebruik van het toebehoren ZBATL (diefstalbeveiliging) verplicht. ZBATL2, TOC 69 23 300

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00