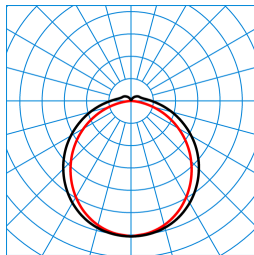


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Gasdichte opbouwarmatuur voor vochtige ruimten alsmede overdekte en niet-overdekte buitenruimten.
Aangesloten vermogen	51 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.000 lm
Lichtrendement	117 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Aansluitleiding
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
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	1.487 mm
Breedte-net	76 mm
Hoogte net	67 mm
Gewicht	2,3 kg

light distribution curve

Deveo Fit 1500 6000-840 CR IP69K
TX122267

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,3
 UGR q = 25,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).
 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. 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. 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. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 51,00 W, lichtrendement van de armatuur 117 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. De armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PMMA profiel uit één stuk is bestand tegen chemische omgevingsinvloeden. Kleur lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1487 mm x 76 mm, armatuurhoogte 67 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ C - +35^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP69K, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 2,3 kg. Aansluiting via een naar buiten geleide 5-polige kabel (3000 mm). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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.

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