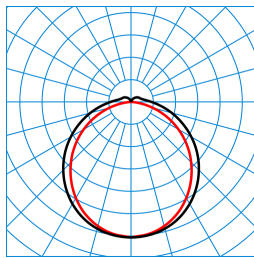

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Opbouwarmatuur voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten.
Armatuuroptiek	Met opalen PC afdekking.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm
Aangesloten vermogen	29,60 W
Lichtrendement	135 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	Armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PC profiel uit één stuk. PC eindkappen met uv-bescherming.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Bedrading	5LV
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
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)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	35 °C
Lengte net	1.261 mm
Breedte-net	76 mm
Hoogte net	67 mm
Gewicht	1,7 kg

light distribution curve

Deveo Fit 1200 4000-840 ETDD+LV PC
TX768358

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,7
 UGR q = 25,2
 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

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

Opbouwarmatuur voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Met doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm². Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. 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 opalen PC afdekking. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 29,6 W, maximale lichtrendement van de armatuur 135 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_q 25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PC profiel uit één stuk. PC eindkappen met uv-bescherming. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1261 mm x 76 mm, armatuurhoogte 67 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): 35 °C - +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 1,7 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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