



LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 464 lm.
 Notfall Lichtstroom BLF 68,6%.
 Super breedstralende distributie in de lengterichting, diepstralende distributie in de dwarsrichting.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,32 x hu - DLange. = 1,45 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 55 lm/W.
 Levensduur (L85/B20): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L75/B20): 50000 uur. (tq+25°C)
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
 Fotobiologische veiligheid RG0 onbeperkt, risico vrij, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

5-LED-module van 1 W met lenzen voor een maximale verdeling van de indirecte lichtstroom, voorgemonteerd op draaibare steunen rond het te verlichten gebied.
 Fotometrische code 840/339.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing in zelfdovend V2 polycarbonaat, spuitgietwerk, grijs RAL 7035.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.
 Diffusor in zelfdovend V2 gesatineerd polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk, met gladde buitenkant, manipulatiebestendige opening.
 Montageplaat in gegalvaniseerd staal, gelakt in wit polyester. Bevestigd aan de behuizing m.b.v. stalen snelbevestigingen, scharnierende opening.
 Verstelbare aluminium beugels voor LED strip.
 Goed aansluitende veiligheidsclips voor montage van diffuser van roestvrij staal, opening met schroevendraaier.
 Afmetingen: 300x160 mm, hoogte 100 mm. Gewicht 1,369 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,85, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 8,5 W (nominale LED 7 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 EP nooduitvoering, 1 uur autonomie met 24 uur oplaadtijd, zekering. EN 60598-2-22 standaard.
 Flikkering: <3%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond / Muur.

TOEPASSINGEN

Droge en stoffige binnenomgevingen die bloot staan aan incidenteel spatwater. De super breedstralende lichtverdeling in de lengterichting, maakt het bijzonder geschikt voor de verlichting van verkeersruimtes, gangen en vluchtwegen. Het kan op muren worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld bij hoofdingangen. Mogelijkheid om pictogrammen voor waarschuwingstekens aan te brengen aan de reflector, om de LED-module te ontwrichten.

Wegens de technologische ontwikkeling van de elektronische componenten kunnen de gegevens wijzigen. Daarom moet tijdens de bestelling bevestiging worden aangevraagd. De lichtstroom en het elektrische vermogen hebben een tolerantie van +/-10% t.o.v. de gegeven waarde. tq +25°C (CIE 121).