



ø	300
H	120

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 1607 lm.
 Diffuse symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 1,26 \times hu$ - $D_{Lange.} = 1,26 \times hu$.
 UGR <21 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 112 lm/W.
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 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

Ronde LED module 12W/840.
 Fotometrische code 840/339.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing in gesatineerd zelfdovend V2 polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.
 Montageplaat-reflectorunit van aluminium, gelakt in wit polyester, bevestigd aan de behuizing m.b.v. stalen snelbevestigingen, scharnierende opening.
 Diffusor in opaal PMMA, spuitgietwerk.
 Goed aansluitende veiligheidsclips voor montage van diffusor van polycarbonaat, opening met schroevendraaier.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -
 Afmetingen: diameter 300 mm, hoogte 120 mm. Gewicht 1 kg.
 IP64 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 675°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,90, constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 14,3 W (nominale LED 13 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flikkering: <3%.
 VSA 230 Vac/Vdc overeenkomstig EN 60598-2-22, exclusief risicogebieden. Bij DC zijn het vermogen en de stroom standaard gelijk aan 100%, bij AC blijven ze 100%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond / Muur.

TOEPASSINGEN

Verkeersruimtes, trappenhuizen. Omgevingen waar diffuus licht gewenst is voor visueel comfort.
 Voor vrijwel alle omgevingen, mits er geen bijtende stoffen voorkomen en het gebruik van plastic materiaal wordt toegelaten. Niet geschikt voor installatie in omgevingen waar trillingen plaatsvinden of waar het blootgesteld wordt aan de weersomstandigheden.

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).