



ø	620
H	134

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 5740 lm.
 Notfall Lichtstroom BLF 6,9%.
 Diffuse symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,25 x hu - DLange. = 1,25 x hu.
 UGR <21 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 102 lm/W.
 Levensduur (L92/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L75/B10): 100000 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 50W/840.
 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 gesatineerd zelfdovend V2 polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietswerk.
 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, spuitgietswerk.
 Goed aansluitende veiligheidsclips voor montage van diffuser van polycarbonaat, opening met schroevendraaier.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -
 Afmetingen: diameter 620 mm, hoogte 134 mm. Gewicht 6,18 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 675°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 56,5 W (nominale LED 50 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 EP nooduitvoering, 1 uur autonomie met 24 uur oplaadtijd, zekering. EN 60598-2-22 standaard.
 Flikkering: <4%.
 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 op oppervlakken die aan sterke trillingen onderhevig zijn of die zijn blootgesteld aan 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).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd. ST. 0518

Afdrukdatum: 16/09/2019 - Pagina 1 di 1