



L	1270
A	100
H	100

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 3935 lm.  
 Gecontroleerde symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,72 x hu - DLange. = 1,16 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 141 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)  
 Levensduur (L75/B10): 50000 uur. (tq+35°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

Lineaire LED module 24W/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 transparant zelfdovend V2 polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk.  
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.  
 Diffusor in zelfdovend V2 gesatineerd polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk, met gladde buitenkant, manipulatiebestendige opening.  
 Montageplaat-reflectorunit van thermisch verzinkt staal, gelakt in wit polyester, bevestigd aan de behuizing m.b.v. stalen snelbevestigingen, scharnierende opening.  
 Goed aansluitende veiligheidsclips voor montage van diffusor van roestvrij staal, opening met schroevendraaier.  
 Mogelijkheid voor installateurs om bij het binnenwerk te komen.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -  
 Afmetingen: 1270x100 mm, hoogte 100 mm. Gewicht 2,049 kg.  
 IP65 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

#### ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 28 W (nominale LED 25 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flikkering: <4%.  
 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 -20°C tot +35°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.

#### MEEGELEVERD

Montagebeugel in roestvrij staal.

#### TOEPASSINGEN

Droge en stoffige binnenomgevingen die bloot staan aan incidenteel spatwater. 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, die zijn blootgesteld aan weersomstandigheden of gemonteerd zijn aan kabels of masten.

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