



L	596
A	596
H	80

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 4292 lm.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance  $D_{Transv.} = 1,16 \times hu$  -  $D_{Lange.} = 1,16 \times hu$ .  
 Gemiddelde luminantie  $< 3000 \text{ cd/m}^2$  voor radiale hoeken  $> 65^\circ$ .  
 UGR  $< 19$  (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 95 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

4 lineair LED modules 10W/840.  
 Fotometrische code 840/229.  
 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 2.

#### MECHANISCH

Behuizing in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.  
 Plat microprisma scherm van transparant PMMA, van buiten multilenticulair, anti-verblinding, aan de omringende lijst van wit gelakt aluminium bevestigd, pakking, scharnier-opening.  
 Anti verblinding opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.  
 Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 4,7 kg.  
 IP54 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.  
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

#### ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor  $> 0,95$ , constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 45 W (nominale LED 40 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 0°C tot +25°C.  
 Relatieve vochtigheid UR:  $< 85\%$ .

#### INSTALLATIE

Plafond inbouw armatuur.  
 Op aanvraag: plafondverlichting met montagebeugel.  
 Plafonduitsnijding 580x580 mm.

#### TOEPASSINGEN

Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratiekantoren, kamers met veeleisende visuele taken, waarin diffuus en zacht licht voor optimaal visueel comfort en een volledige afscherming van de lichtbron gewenst is.

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