



L	596
A	596
H	80

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 5516 lm.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,17 x hu - DLange. = 1,20 x hu.  
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m<sup>2</sup> voor radiale hoeken >65°.  
 UGR <19 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 123 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: Rf = 84 Rg = 95.  
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.  
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 2.

#### MECHANISCH

Behuizing in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.  
 Platte diffusor, in transparant PMMA, multilens buitenkant, niet-verblindend, bevestigd aan het wit gelakt aluminium, perimetrische frame met afdichting, scharnierende opening.  
 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

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, 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 15%, 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.  
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstroom nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

#### 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