



#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 2935 lm.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,08 x hu - DLange. = 1,18 x hu.  
 UGR <20 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 105 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

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 wit gelakt staal.  
 SP transparante, PMMA, platte diffusor, buiten multilens, niet-verblindend, spuitgietwerk, bevestigd aan het wit gelakte frame, scharnierende opening.  
 Afmetingen: 1256x221 mm, hoogte 95 mm. Gewicht 4,735 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 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 0°C tot +25°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafondverlichting / Plafondverlichting cassetteplafonds.  
 Plafonduitsnijding 190x1230 mm.

#### TOEPASSINGEN

Inbouwinstallatie in ruimtes waar bescherming, goed visueel comfort met afscherming van de lamp en een eenvoudigere reiniging vereist zijn.

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