



#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 2965 lm.  
 Directe distributie met zacht, diffuus en gecontroleerd licht.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,16 x hu - DLange. = 1,17 x hu.  
 UGR <26 (EN 12464-1).  
 Bundelhoek: 101°.  
 Lichtrendement 109 lm/W.  
 Levensduur (L85/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L80/B10): 50000 uur. (tq+25°C)  
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).  
 Fotobiologische veiligheid RG1, risico laag, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.  
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

#### LICHTBRON

Compacte LED module 3000/840.  
 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.  
 Zhaga-compliant Book 3.

#### MECHANISCH

Behuizing in wit gelakt staal.  
 Verborgen warmtebegeleider in geanodiseerd aluminium, vergroot, voor optimaal thermisch gebruik van de LED-module.  
 Reflector in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend.  
 Diffusor in opaal PMMA.  
 Bevestiging van glas met laterale bevestigingselementen van hoogglanzend aluminium.  
 Montagebeugel in roestvrij staal.  
 Overlappende polycarbonaat behuizingen.  
 Afmetingen: 235x235 mm, hoogte 116 mm. Gewicht 3 kg.  
 IP44 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.  
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 960°C.

#### ELEKTRISCH

Elektrische componenten op separaat binnenwerk.  
 E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse II, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 27,2 W (nominale LED 24 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flickering: <4%.  
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafondverlichting.  
 Plafonduitsnijding 210x210 mm.

#### ACCESSOIRES

A0189 - Paar verstevigingsbeugels voor verlaagd plafond van mineraalvezel, metaal en gipsplaat, 20 mm hoog.

#### TOEPASSINGEN

Verkeersruimtes, gangen, commerciële omgevingen, expositieruimtes, winkels en etalages.

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).