



#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 5474 lm.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,18 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 122 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 82 mm. Gewicht 5,045 kg.  
 IP54 beschermingsgraad.  
 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.  
 Flickering: <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.

#### TOEPASSINGEN

Omgevingen: ziekenhuizen, aseptische, gesteriliseerde ruimtes, laboratoria.  
 Omgevingen waar een hoge beschermingsgraad, hoge helderheid, afscherming van de lamp en vereenvoudigde reiniging vereist is.  
 In omgevingen waar zich levensmiddelen of bewegende machines bevinden, bij hoge temperatuurschommelingen en in alle omgevingen waar een volledige bescherming tegen vallende fragmenten vereist is, kunnen op aanvraag versies SP PC met diffusor van polycarbonaat, eventueel L/E, d.w.z. met het vlakke deel naar buiten gericht, of specifieke armaturen met gelaagd glas met passend frame.

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