



#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 6302 lm.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance  $D_{Transv.} = 1,21 \times hu$  -  $D_{Lange.} = 1,19 \times hu$ .  
 UGR <21 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 113 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

2 lineair LED modules 24W/840.  
 Fotometrische code 840/339.  
 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 3.

#### MECHANISCH

Behuizing in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.  
 VS geperst, niet brandbaar, niet-verblindend glas, dikte 4mm, gehard, bevestigd aan het wit gelakte aluminium frame, afdichting, scharnierende opening.  
 Afmetingen: 1231x196 mm, hoogte 82 mm. Gewicht 5,93 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 56 W (nominale LED 49 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.

#### TOEPASSINGEN

Omgevingen: ziekenhuizen, aseptische, gesteriliseerde ruimtes, laboratoria.  
 Omgevingen waar een hoge beschermingsgraad, hoge helderheid, afscherming van de lamp en vereenvoudigde reiniging vereist is.  
 Gehard glas betekent niet dat het glas niet in fragmenten uit elkaar kan vallen, als gevolg van botsingen of in uitzonderlijke gevallen door de harding.  
 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 of SP PC met diffuser 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