



LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 6922 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 0,98 \times hu$ - $D_{Lange.} = 1,04 \times hu$.
 Gemiddelde luminantie $<1000 \text{ cd/m}^2$ voor radiale hoeken $>65^\circ$.
 UGR <16 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 99 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 30W/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.
 2US parabolische reflector, in mat aluminium, anti-verblindings, met dwarslamellen gesloten aan de bovenkant.
 Prismatische platte diffusors, in transparant PMMA, multilens, niet-verblindend, prismatische buitenkant, gepositioneerd boven de lamellen.
 Beschermfolie tegen stof en vingerafdrukken, hechtend, bevestigd op de reflector.
 Afmetingen: 1531x270 mm, hoogte 82 mm. Gewicht 6,13 kg.
 IP20 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor $>0,95$, constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 70 W (nominale LED 62 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 met beeldschermtoepassingen, openbare kantoren en scholen.

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).