



L	2200
A	112
H	91

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 7112 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 1,65 \times hu$ - $D_{Lange.} = 1,26 \times hu$.
 Gemiddelde luminantie $<3000 \text{ cd/m}^2$ voor radiale hoeken $>65^\circ$.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 108 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 60W/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 van geëxtrudeerd aluminium, zilverkleurig gelakt.
 Primair filter van PMMA voor een volledige afscherming van de lichtbron.
 Eterne filter van PMMA voor een volledige afscherming van de lichtbron.
 Vlak prismatisch filter van transparant PMMA-methacrylaat, van buiten multilenticulair, anti-verblinding.
 Eindkappen van aluminium gelakt in dezelfde kleur.
 Afmetingen: 2200x112 mm, hoogte 91 mm. Gewicht 8,05 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor $>0,95$, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 66 W (nominale LED 58 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

Hangend.

MEEGELEVERD

Hangelementen met verchromde elementen en snelregelaars, 2 m lange kabel van verzinkt staal.
 2,3 m lange transparante voedingskabel 3x1,5 mm² met wit voedingskastje voor aan het plafond.

TOEPASSINGEN

Kamers met veeleisende visuele taken, waarin diffuus en zacht licht voor optimaal visueel comfort en een volledige afscherming van de lichtbron gewenst is.
 Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren.

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).