



L	1590
A	190
H	60

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 5843 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 1,13 \times hu$ - $D_{Lange.} = 1,17 \times hu$.
 Gemiddelde luminantie $<3000 \text{ cd/m}^2$ voor radiale hoeken $>65^\circ$.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 119 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 22W/840.
 Fotometrische code 840/229.
 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 2.

MECHANISCH

Reflector in mat aluminium.
 Platte microprisma diffuser LGS van transparant methacrylaat, van buiten multilenticulair, anti-verblindend.
 Anti verblindend opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.
 Afmetingen: 1590x190 mm, hoogte 60 mm. Gewicht 4,55 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor $>0,95$ bij volle belasting, constante stroom output, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 49 W (nominale LED 43 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 15%, bij AC blijven ze 100%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 5-polige aansluitklem voor doorvoerbedrading met aansluitcapaciteit 2x2,5mm².
 Relatieve vochtigheid UR: $<85\%$.

INSTALLATIE

Plafond / Hangend.
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstelsel nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

TOEPASSINGEN

In omgevingen waar ondanks een gereduceerde hoogte comfortabel licht gewenst is.
 Expositieruimtes, zalen, theaters en winkels.
 Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren, 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).