



L	1590
A	190
H	60

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 5843 lm.  
 Symmetrische direct-indirecte distributie.  
 Installatie Interdistance  $D_{Transv.} = 2,02 \times hu$  -  $DL_{ange.} = 1,27 \times hu$ .  
 Gemiddelde luminantie  $<1000 \text{ cd/m}^2$  voor radiale hoeken  $>65^\circ$ .  
 UGR  $<18$  (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

Vierkante platte behuizing in wit gelakt staal, met niet-reflecterend oppervlak.  
 2MG parabolische reflector, in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend, hoogrendement, met dwarslamellen gesloten aan de bovenkant.  
 Plat microprisma scherm van transparant PMMA, van buiten multilenticulair, anti-verblindend, van buiten geprismatiseerd, geplaatst boven de ribben van het optiek.  
 Beschermfolie tegen stof en vingerafdrukken, hechtend, bevestigd op de reflector.  
 Afmetingen: 1590x190 mm, hoogte 60 mm (rand 40 mm). Gewicht 4,85 kg.  
 IP20 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).  
 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.  
 Aanwezigheids- en lichtsensor DALI, geïntegreerd in de armatuur, zorgt voor een constant verlichtingsniveau n.a.v het natuurlijke licht en de aanwezigheid.  
 Relatieve vochtigheid UR:  $<85\%$ .

#### INSTALLATIE

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

#### TOEPASSINGEN

In omgevingen waar ondanks een gereduceerde hoogte comfortabel licht gewenst is.  
 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).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd. ST. 0518

Afdrukdatum: 16/09/2019 - Pagina 1 di 1