



L	1590
A	190
H	60

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 5810 lm @ 2700 K.  
 Lichtstroom 6276 lm @ 6500 K.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance  $D_{Transv.} = 1,29 \times hu$  -  $D_{Lange.} = 1,23 \times hu$ .  
 Gemiddelde luminantie <math><1000 \text{ cd/m}^2</math> voor radiale hoeken >math>65^\circ</math>.  
 UGR <math><19</math> (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 122 lm/W.  
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L75/B10): 80000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L70/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/TW.  
 Fotometrische code 840/339.  
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.  
 IES TM-30 kleurgetrouwindex:  $R_f = 84$   $R_g = 95$ .  
 De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 2700 K en 6500 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 6,05 kg.  
 IP20 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

#### ELEKTRISCH

E-VSA DALI 230V-50/60Hz, vermogensfactor >0,95, constante uitgangsstroom, SELV, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 51 W (nominale LED 45 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flickering: <math><4\%</math>.  
 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.  
 7-polige (L-N-PE-DA/DA 2700 K-DA/DA 6500 K) aansluitklem voor doorvoerbedrading met aansluitcapaciteit 2x2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Relatieve vochtigheid UR: <math><85\%</math>.

#### INSTALLATIE

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

#### TOEPASSINGEN

Elke ruimte waarin een verlichting vereist is die op het welzijn van de personen is gericht.  
 In omgevingen waar ondanks een gereduceerde hoogte comfortabel licht gewenst is. Kantoren 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).