



L	680
A	680
H	187

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 20415 lm.
 Symmetrische breedstralende directe distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,11 x hu - DLange. = 1,25 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 125 lm/W.
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B20): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L70/B20): 100000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L70/B10): 50000 uur. (tq+40°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

6 lineair LED modules 25W/840.
 Fotometrische code 840/339.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing met dubbele wand in geperst aluminium met poedercoating in wit epoxy-polyester, scharnierende opening.
 Snelle aansluiting via polycarbonaat M20x1,5 kabelinvoerwartel naar de klemmenstrook.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.
 Roestvrij stalen klemmen.
 Totale reflector, in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend.
 VS geperst, niet brandbaar, niet-verblindend glas, dikte 4mm, gehard.
 Montagebeugel voor rail of ophanging in gegalvaniseerd staal.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -
 Afmetingen: 680x680 mm, hoogte 187 mm. Gewicht 10,965 kg.
 IP64 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 960°C.

ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, klasse I, 2 driver.
 Armatuur vermogen 163 W (nominale LED 143 W).
 ENEC - CE - Assil Quality.
 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 -20°C tot +40°C.
 Snelle aansluiting.
 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 commerciële omgevingen, expositieruimtes en industriële gebieden, winkels, open gebieden.

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