



L	1565
A	235
H	105

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 12410 lm.  
 Symmetrische lichtverdeling, zeer smalle bundel.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 0,51 x hu - DLange. = 0,68 x hu.  
 UGR <20 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 117 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)  
 Levensduur (L75/B10): 50000 uur. (tq+45°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 50W/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 in AISI 304 roestvrij staal, geperst uit één stuk.  
 Niet-verblindend, gehard, onbrandbaar, geperst glas VS, perimetrisch frame uit één stuk van roestvrij staal.  
 Grote reflector en kabelhouder van wit gelakt warm gegalvaniseerd staal, hoogglanzend.  
 PMMA lenzen met externe vlakke ondergrond (ingespiegeld tot volledige bescherming van de LED-modules te verkrijgen).  
 Veiligheidsclips van roestvrij staal voor de bevestiging van diffusers.  
 Afmetingen: 1565x235 mm, hoogte 105 mm. Gewicht 12,35 kg.  
 IP65 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK09 (10 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 960°C.

#### ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 106 W (nominale LED 93 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 +45°C.  
 Snelle aansluiting.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.  
 Aanbevolen minimale installatiehoogte: 4 meter vanaf de grond.  
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstelsel nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

#### TOEPASSINGEN

Elke omgeving behalve daar waar de armatuur materialen niet geschikt zijn.

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