



L	657
A	542
H	129

Industriële eenheid met een hoge lichtopbrengst en een hoge lichtopbrengst met de meest innovatieve technologieën voor omgevingen met een temperatuur tot 70°C.

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 16294 lm.
 Direct symmetrische smalle distributie: het verlichte gebied heeft een elliptische vorm.
 Installatie Interdistance DTransv. = 0,56 x hu - DLange. = 1,17 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 155 lm/W.
 Levensduur (L95/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/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+70°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.
 Lichtstroom bij +70 ° C: -13,5%.

LICHTBRON

3 Mid-Power lineair LED modules 30W/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

Passieve heatsinks modulair uit één stuk aluminium spuitgieten, oversized voor een optimaal thermisch beheer van de LED-module met zelfreinigende van koelribben voor schoorsteen effect.
 De driver behuizing is gemaakt van verzinkt staal en de LED modules van aluminium en deze zijn thermisch gescheiden.
 Lenses 3F Lens foto gegraveerde polycarbonaat, met een hoge lichtopbrengst voor een diepe stralende, zelfdovend V2, UV-bestendig, vaste aan de LED-modules.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -
 Afmetingen: 657x542 mm, hoogte 129 mm. Gewicht 13,6 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,98, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 105 W (nominale LED 92 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flickering: <3%.
 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 -30°C tot +70°C.
 Snelle aansluiting.
 Aggregaat geplaatst op een apart compartiment van de LED-module om te zorgen voor een optimale temperatuur van de bekabeling componenten, te inspecteren en te onderhouden zijn.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.

TOEPASSINGEN

In commerciële omgevingen, expositieruimtes en industriële gebieden, winkels, open gebieden.
 Toepassingen met hoge omgevingstemperatuur tot 70°C.

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