



L	542
A	115
H	150

Industriële eenheid met een hoge lichtopbrengst en een hoge lichtopbrengst met de meest innovatieve technologieën voor omgevingen met een temperatuur tot 45°C.

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
Lichtstroom 10700 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 143 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+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

Mid-Power lineair LED modules 70W/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 heatsink 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.
Lense 3F Lens foto gegraveerde methacrylaat, met een hoge lichtopbrengst voor een diepe stralende, vaste aan de LED-module.
Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -
Afmetingen: 542x115 mm, hoogte 150 mm. Gewicht 6,74 kg.
IP65 beschermingsgraad.
Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,98, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver.
Armatuur vermogen 75 W (nominale LED 66 W).
ENEC - CE - Assil Quality.
Flikkering: <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 +45°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

Commerciële omgevingen, tentoonstelling en industrie, magazijnen, open gebieden of planken.

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