



L	1565
A	235
H	105

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 13913 lm.
 Breedstralende symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 0,51 \times hu$ - $D_{Lange.} = 0,68 \times hu$.
 UGR <20 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 115 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 55W/840.
 Fotometrische code 840/339.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van staal, geperst uit één stuk, poedercoating van wit epoxy-polyester.
 Niet-verblindend, gehard, onbrandbaar, geperst glas VS, perimetrisch frame uit één stuk van verzinkt staal.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.
 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 gegalvaniseerd 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

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 121 W (nominale LED 106 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 100%, 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.

TOEPASSINGEN

In industriële omgevingen, winkels en droge, stoffige binnenomgevingen die bloot staan aan incidenteel spatwater.

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).