



L	1565
A	235
H	105

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 9445 lm.
 Middelbreedstralende symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,09 x hu - DLange. = 1,02 x hu.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <16 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 135 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 onbepaald, risico vrij, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

Lineaire LED module 60W/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 van staal, geperst uit één stuk, poedercoating van wit epoxy-polyester.
 Transparant glas VT, gehard, onbrandbaar, 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 11,45 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK09 (10 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 70 W (nominale LED 62 W).
 ENEC - CE - Assil Quality.
 Flickering: <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.
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstelsel nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

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).