



Ø	216
H	142

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 2561 lm.
 Notfall Lichtstroom BLF 14,3%.
 Directe symmetrische distributie brede.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,56 x hu - DLange. = 1,56 x hu.
 UGR <20 (EN 12464-1).
 Bundelhoek: 85°.
 Lichtrendement 91 lm/W.
 Levensduur (L85/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
 Fotobiologische veiligheid RG1, risico laag, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

Compacte LED module 3000/840.
 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.
 Zhaga-compliant Book 3.

MECHANISCH

Verborgen warmtebegeleider in aluminium spuitgieten, vergroot, voor optimaal thermisch gebruik van de LED-module.
 Parabolisch element met geïncorporeerde / concentrische ringen in wit polycarbonaat.
 Transparante externe lens met gedifferentieerd glanzend en gesatineerd oppervlak met koelsysteem en insectenrooster van methacrylaat.
 Veerbevestiging van roestvrij staal.
 Afmetingen: diameter 216 mm, hoogte 142 mm. Gewicht 2,14 kg.
 IP44 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.
 Mechanische slagvastheid IK04 (0,5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse II, 1 driver.
 Armatuur vermogen 28 W (nominale LED 25 W).
 ENEC - CE - Assil Quality.
 EP nooduitvoering, 1 uur autonomie met 24 uur oplaadtijd, zekering. EN 60598-2-22 standaard.
 Flikkering: <4%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafondverlichting.
 Plafonduitsnijding 200 mm.

TOEPASSINGEN

Omgevingen: architectonische, commerciële, expositieruimtes, verkeersruimtes, gangen, winkels, etalages, dienst gebieden.
 In verlaagde plafonds met smalle ruimtes.

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