



L	1196
A	296
H	95

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 4710 lm.
 Notfall Lichtstroom BLF 9,5%.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance D_{Transv.} = 1,09 x hu - D_{Lange.} = 1,10 x hu.
 Gemiddelde luminantie <1000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <16 (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)
 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 18W/840.
 Fotometrische code 840/229.
 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 2.

MECHANISCH

Behuizing in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.
 2S parabolische reflector, in semi mat aluminium, niet reflecterend, met dwarslamellen gesloten aan de bovenkant.
 Prismatische platte diffusors, in transparant PMMA, multilens, niet-verblindend, prismatische buitenkant, gepositioneerd boven de lamellen.
 Beschermfolie tegen stof en vingerafdrukken, hechtend, bevestigd op de reflector.
 Afmetingen: 1196x296 mm, hoogte 95 mm. Gewicht 5,42 kg.
 IP20 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 41 W (nominale LED 36 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 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

Plafond inbouw armatuur / Plafondverlichting met montagebeugel.
 Plafonduitsnijding 280x1180 mm.

TOEPASSINGEN

Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren, openbare kantoren en scholen.

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).