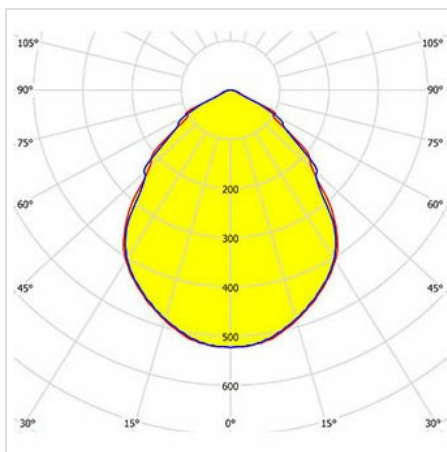


L	596
A	596
H	55

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 3491 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,18 x hu - DLange. = 1,17 x hu.
 Gemiddelde luminantie <1500 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 94 lm/W.
 Levensduur (L90/B20): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B20): 50000 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

Vierkante LED module 32W/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 in wit gelakt staal.
 Hoogte beperkt tot 55 mm.
 Platte microprisma diffusor LGS van transparant methacrylaat, van buiten multilenticulair, niet-verblindend, aan het wit gelakt aluminium perimetrisch frame bevestigd, scharnierende opening.
 Anti verblinding opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.
 Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 55 mm. Gewicht 4,75 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 37 W (nominale LED 33 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flikkering: <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 0°C tot +25°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond.
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstelsel nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

TOEPASSINGEN

Bijzonder geschikt voor ruimtes met een beperkte hoogte.
 Omgevingen met beeldschermen, hoofdkantoren en filialen.
 Omgevingen met veeleisende visuele taken of waar verspreid en zacht licht vereist is, voor optimaal visueel comfort.

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