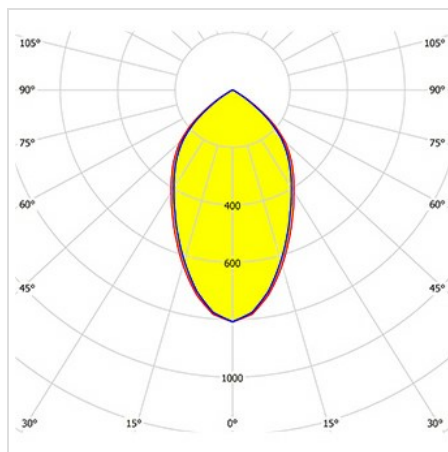


Ø	221
H	103

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 2240 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 0,85 x hu - DLange. = 0,82 x hu.
 Gemiddelde luminantie <1000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Bundelhoek: 63°.
 Lichtrendement 120 lm/W.
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/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 2000/840.
 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

Behuizing in gegalvaniseerd staal.
 Verborgen warmtebegeleider in geanodiseerd aluminium, vergroot, voor optimaal thermisch gebruik van de LED-module.
 Parabolische reflector in gepolijst geanodiseerd aluminium, niet-verblindend.
 Ronde, niet verblindende LED afschermingslens, in opaal PMMA, voor optimaal visueel comfort.
 Montagebeugel in roestvrij staal.
 Afmetingen: diameter 221 mm, hoogte 103 mm. Gewicht 1,8 kg.
 IP23 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

Elektrische componenten op separaat binnenwerk.
 E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse II, 1 driver.
 Armatuur vermogen 18,7 W (nominale LED 16 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flickering: <4%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafondverlichting.
 Plafonduitsnijding 202 mm.

ACCESSOIRES

A0202 - Verstevigingsbeugels in gegalvaniseerd staal voor verlaagde plafonds in mineraalvezel.
 A0214 - Verstevigingsbeugels in gegalvaniseerd staal voor verlaagde plafonds in metalen paneel.
 A0204 - Verstevigingsbeugels in staal, wit RAL 9010, voor roosters.

TOEPASSINGEN

In verlaagde plafonds met smalle ruimtes.
 Kantoren, omgevingen met beeldschermtoepassingen, verkeersruimtes, gangen, commerciële omgevingen, expositieruimtes, winkels en etalages.

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