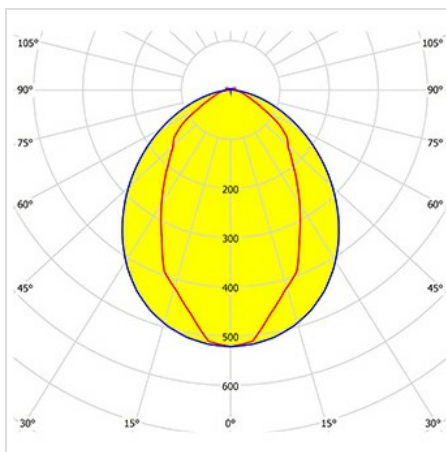


L	1565
A	235
H	135

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.

Lichtstroom 9236 lm.

Symmetrische diepstralende distributie.

Installatie Interdistance DTransv. = 0,89 x hu - DLange. = 1,19 x hu.

UGR <22 (EN 12464-1).

Lichtrendement 132 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 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 30W/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 uit één stuk, in geperst aluminium fosfaat behandeling met ijzerzouten, poedercoating in wit epoxy-polyester, UV-bestendig.

Diffusor in zelfdovend V2 gesatineerd polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk, met gladde buitenkant, afdichting, scharnierende opening m.b.v. van roestvrij stalen klemmen.

Bevestiging van de diffusor met klemmen in roestvrij staal AISI 304.

Diepstralende reflector, extra groot, in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend.

Montageplaat in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester, bevestigd aan de behuizing m.b.v. gegalvaniseerd stalen Ribloc snelbevestigingen, scharnierende opening.

Gesleufde hoeksteun en roestvrij stalen bouten en moeren.

Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -

Afmetingen: 1565x235 mm, hoogte 135 mm. Gewicht 6,45 kg.

IP65 beschermingsgraad.

Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).

Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, zekering, SELV, klasse I, 1 driver.

Armatuur vermogen 70 W (nominale LED 62 W).

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

Flikkering: <4%.

Omgevingstemperatuur van -35°C tot +45°C.

Doorvoer voor voedingskabel op de eindkap via SKINTOP type kabelwartel PG13.5

L-N-T klemmenstrook met keramische afscheiding met poedergevulde zekering, snelwerkend, 5x20mm, berekende capaciteit, stroomonderbreking bij 1.500A.

Enkelpolige massieve kabel, type H05V2-U, doorsnede 0,5mm².

Relatieve vochtigheid UR: <95%.

INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.

TOEPASSINGEN

In omgevingen met een temperatuur van -35°C tot +45°C, behalve ruimten waar contra-indicaties zijn voor het gebruik van de materialen van het armatuur.

De armaturen Beta Ice LED kunnen geïnstalleerd worden in ruimtes met een vochtigheidsgraad tot 95%.

Voor toepassingen in omgevingen die onderhevig kunnen zijn aan storingen op het elektriciteitsnet en/of voor toepassingen bij lage temperatuur moet voorzien worden in beveiliging tegen overspanning van het net (Surge Protection Device) op de voedingslijn en het oplossen van eventuele oorzaken van onderspanning.

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

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna / Italy)

CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.

Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

Telefono

+39 051.6529611

Fax

+39 051.775884

Website

www.3F-Filippi.it

E-mail

3F-Filippi@3F-Filippi.it