



Light unit structuur blijft 3F Linux S.

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 86%, ULOR 14%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 6062 lm.
 Diffuse symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,38 x hu - DLange. = 1,25 x hu.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 24,9 - 23,5.
 Bundelhoek: 136° - 112°.
 Lichtrendement 124 lm/W.
 Levensduur (L93/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B10): 100000 uur. (tq+25°C)
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
 Fotobiologische veiligheid RG0, 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 22W/840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Lichtunit in thermisch verzinkt staal, gelakt in wit polyester basis met de vaststelling van veren en intrekbare veiligheid haken in roestvrij staal.
 Rechthoekig scherm in zelfdovend polycarbonaat, UV-gestabiliseerd, opaal, met gladde buitenkant.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1778x62 mm, hoogte 81 mm. Gewicht 2,49 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2 DATI (Onderdelen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.
 Armatuur vermogen 49 W.
 ENEC - CE.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabelere en veiligere licht te garanderen.
 Armaturen die voldoen aan EN 60598-2-22 voor stroomvoorziening vanuit een gecentraliseerd noodstelsel CPSS (Central Power Supply System), niet ingebouwd in de armatuur - gebieden met een hoog risico uitgesloten. Het standaardvermogen en de flux zijn 100% in AC en 15% in DC.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +35°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Aansluiting op de structuur met 5-polige stekker met fase selectie (H05Z-U halogeenvrije kabel sectie 0,5 mm² HT90).
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

Prestaties worden gemeten en gecertificeerd door ons CTFs2 Fotometrisch Laboratorium (EN 13032, IES LM79); Test en Controles (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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).

INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.
 Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

STRUCTUUR

Gegalvaniseerd verzinkte bekabelde stalen structuur, wit polyester gecoat, middels walsproces.
 Zoutnevel bestand voor 300uur en dampbestendig voor 700uur.
 Through-toevoerleiding 5 of 7 polig met kabels H07Z-U Halogen Free 2,5 mm² HT90, met snelle aansluiting te onomkeerbaar, start / end, en intermediaire macht torens.
 Lineaire verbindend element in thermisch verzinkt staal reeds gemonteerd op een einde te maken aan doorlopende kanalen, alleen L3556 structuren te vormen.
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, structuur met 5-polige doorvoerkabel.
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, structuur met 5-polige doorvoerkabel.
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, structuur met 7-polige doorvoerkabel.
 A20026 - 3F Linux S 7P L3556, structuur met 7-polige doorvoerkabel.

TOEPASSINGEN

Geschikt product voor voedselproductie-installaties (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food). In commerciële omgevingen, expositieruimtes, winkels en warenhuizen.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
 De armatuur, uitgerust met D2D (DALI-2 DATI) driver, kan handmatig worden bediend met 3F Easy Dim-technologie of automatisch/handmatig met bedrade of draadloze DALI/ D2D-besturingssystemen.
 Het D2D-stuurprogramma garandeert interoperabiliteit met andere apparaten met dezelfde certificering door de volgende informatie beschikbaar te stellen:
 Apparaatgegevens (Deel 251), Energiereport (Deel 252), Diagnose & Onderhoud (Deel 253).
 In elektrische systemen zonder regelsysteem (handmatig of automatisch) en DALI bus, moet een geschikte jumper worden gemaakt op de DA-DA-terminals van het apparaat.

WAARSCHUWINGEN

Armatuur ontworpen voor verwijdering/recycling aan het einde van de levensduur.
 Lichtbron (alleen LED) vervangbaar door een professional. Professionele vervangbare voeding.