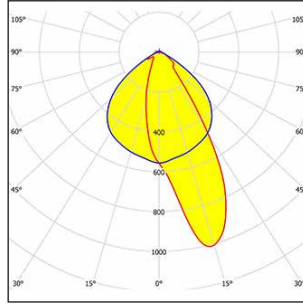


A20751 - 3F Linux L 50 LED DALI AS L1778 (IP40)



		L	1778 mm
		A	62 mm
		H	32 mm

Light unit structuur blijft 3F Linux S.

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 98%, ULOR 2%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 8214 lm.
 Asymmetrische direct distributie.
 Bundelhoek: 34° - 80°.
 Lichtrendement 179 lm/W.
 Levensduur (L97/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L95/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L92/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 100000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+45°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

Lineaire LED module 50W/840.
 Lichtbron op speciale wijze beschermd tegen vluchtige chemische stoffen die voor de normale LED-technologie schadelijk zijn.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 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.
 Lenzen met asymmetrische lichtuittrekking van transparant methacrylaat (PMMA) met vlak extern oppervlak.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1778x62 mm, hoogte 65 mm. Gewicht 2,405 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.
 Armatuur vermogen 46 W.
 ENEC - CE.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger 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 +45°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Aansluiting op de structuur met 5-polige stekker met fase selectie (H05Z-U halogeen vrije 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).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

ST.20260311 - Pagina 1 van 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italië
 Tax Code. 01033260371 - VAT no. IT00529461204 - Share Capital € 3,000,000 fully paid up
 Bologna Register of Companies no. 01033260371 - REA (economic administrative index) No. 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefoon +39.051.6529611
Fax +39.051.775884

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

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
 Het apparaat, uitgerust met DALI-2 driver, kan handmatig worden bediend met 3F Easy Dim-technologie of automatisch/handmatig met 3F Smart Dimming-technologie en/of gecentraliseerde DALI-systemen.
 De DALI-2 certificering garandeert interoperabiliteit met andere apparaten met dezelfde certificering.
 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.