



L	602 mm
A	190 mm
H	52 mm

Dit product kan gebruikt worden voor de installatie op de driefasige elektrische rail "Binario 3F".

### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).  
 Eerste lichtstroom van het armatuur 9805 lm.  
 Dubbele diffuse asymmetrische brede lichtuitstraling.  
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 24,5 - 25,6.  
 Bundelhoek: 22° - 95°.  
 Lichtrendement 177 lm/W.  
 Levensduur (L96/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L93/B10): 50000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L89/B10): 80000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 100000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+40°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 60W/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

Behuizing in staal galvannealed, gelakt in wit epoxy-polyester.  
 Mechanische adapter voor spanningsrail.  
 Lenzen met dubbele asymmetrie BAT, breedstralend, transparant methacrylaat (PMMA) met vlak uitwendig oppervlak.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)  
 Afmetingen: 602x190 mm, hoogte 52 mm. Gewicht 3,32 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 0,97 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.  
 Armatuur vermogen 55,5 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.  
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +40°C.  
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.  
 Aansluiting op de structuur met 3-polige stekker met fase selectie (H05Z-U halogeenvrij kabel sectie 0,5 mm² HT90).  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

### INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.

### 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

In commerciële omgevingen, expositieruimtes, winkels en warenhuizen.

### 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.

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