



L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Lichtstroom 5466 lm @ 2700 K.  
 Lichtstroom 6046 lm @ 4000 K.  
 Lichtstroom 5883 lm @ 6500 K.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance D<sub>Transv.</sub> = 1,29 x h<sub>u</sub> - DL<sub>ange.</sub> = 1,23 x h<sub>u</sub>.  
 Gemiddelde luminantie <1000 cd/m<sup>2</sup> voor radiale hoeken >65°.  
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 17 - 19,2.  
 Bundelhoek: 80° - 84°.  
 Lichtrendement 121 lm/W.  
 Levensduur (L93/B10): 30000 uur. (t<sub>q</sub>+25°C)  
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (t<sub>q</sub>+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 80000 uur. (t<sub>q</sub>+25°C)  
 Levensduur (L80/B10): 100000 uur. (t<sub>q</sub>+25°C)  
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).  
 Fotobiologische veiligheid RGO, 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/TW.  
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.  
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).  
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: R<sub>f</sub> = 84 R<sub>g</sub> = 95.  
 De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 2700 K en 6500 K.  
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 2.

### MECHANISCH

Vierkante behuizing van wit gelakt staal galvannealed, met niet-refleterend oppervlak.  
 2MG parabolische reflector, in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend, hoogrendement, met dwarslamellen gesloten aan de bovenkant.  
 Plat micropisma scherm van transparant methacrylaat (PMMA), van buiten multilenticulair, anti-verblindend, van buiten geprismatiseerd, geplaatst boven de ribben van het optiek.  
 Beschermfolie tegen stof en vingerafdrukken, hechtend, bevestigd op de reflector.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)  
 Afmetingen: 1590x190 mm, hoogte 60 mm (rand 40 mm). Gewicht 5,35 kg.  
 IP20 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

### ELEKTRISCH

E-VSA DT8, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.  
 Armatuur vermogen 50 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 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 +25°C.  
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.  
 5-polige (L-N-PE-DA/DA) aansluitklem voor doorvoerbedrading met aansluitcapaciteit 2x2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

### INSTALLATIE

Hangend.  
 Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

### TOEPASSINGEN

Elke ruimte waarin een verlichting vereist is die op het welzijn van de personen is gericht.  
 In omgevingen waar ondanks een gereduceerde hoogte comfortabel licht gewenst is. Kantoren met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren.

### LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.  
 De armatuur, uitgerust met DALI DT8-driver, is ontworpen voor het aanpassen van de lichtstroom en kleurtemperatuur; kan handmatig of automatisch/handmatig worden bediend met 3F HCL of 3F Bluetooth-technologie.

### 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. t<sub>q</sub> +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](http://www.3F-Filippi.com)  
**e-Mail** [3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
**Telefoon** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884