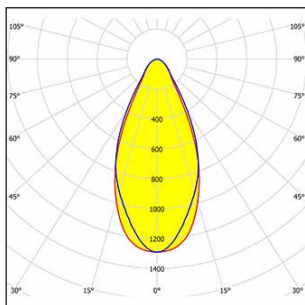


|   |        |
|---|--------|
| L | 870 mm |
| A | 515 mm |
| H | 105 mm |

### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Eerste lichtstroom van het armatuur 31034 lm.  
 Directe symmetrische distributie diepstralende.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 0,76 x hu - DLang. = 0,75 x hu.  
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 20 - 20,8.  
 Bundelhoek: 47° - 49°.  
 Lichtrendement 157 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)  
 Levensduur (L85/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

4 lineair LED modules 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

Behuizing in wit geveerd epoxy-polyester poeder aluminium.  
 Reflector van hoogglans wit aluminium.  
 3F optische lenzen met een hoge lichtopbrengst, transparant methacrylaat (PMMA) geïntegreerd in de LED modules.  
 Platte diffusor SL van transparant methacrylaat (PMMA).  
 Montageframe in roestvrij staal, Vandaalbestendige opening,  
 Roestvrijstalen bouten en moeren.  
 Ecologische, anti-aging afdichtingen van geëxpandeerd polyurethaan, die op continue wijze in één stuk zonder verbindingpunten worden aangebracht.  
 Bevestigingsbeugels van roestvrij staal.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)  
 Afmetingen: 870x515 mm, hoogte 105 mm. Gewicht 9,23 kg.  
 IP66 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK07 (2 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

### ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95, THD <25%, constant uitgangsvermogen, klasse I, 2 driver.  
 Tweevoudig circuit.  
 Armatuur vermogen 198 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 100% in DC.  
 Omgevingstemperatuur van -20°C tot +45°C.  
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.  
 Snelle verbinding via M20 3P connector met aanhaalbereik 9-13 mm.  
 Snelaansluiting van polycarbonaat met kabelwartel M20x1,5 voor toegang tot het klemmenbord op een uitneembare slede.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

### INSTALLATIE

Plafond / 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

Geschikt product voor voedselproductie-installaties (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).  
 Commerciële, industriële omgevingen en magazijnen.

### WAARSCHUWINGEN

Armatuur niet geschikt voor koelcellen met een omgevingstemperatuur <0°C en/of relatieve vochtigheid >85%.  
 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**  
**e-Mail**  
**Telefoon**  
**Fax**

[www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com)  
[3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
 +39.051.6529611  
 +39.051.775884