



L	1204 mm
A	119 mm
H	64 mm

**Uitvoering voor kanaalinstallatie met doorgaande leiding.  
Eindkanaal model.**

## LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 83%, ULOR 17%).  
Eerste lichtstroom van het armatuur 3819 lm.  
Gecontroleerde symmetrische distributie.  
Installatie Interdistance  $D_{Transv.} = 1,32 \times hu - D_{Lange.} = 1,30 \times hu$ .  
Gemiddelde luminantie  $<3000 \text{ cd/m}^2$  voor radiale hoeken  $>65^\circ$ .  
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,8 - 17,5.  
Bundelhoek:  $99^\circ - 100^\circ$ .  
Lichtrendement 123 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

Lineaire LED module 28W/830.  
Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.  
Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI  $>80$  (R9  $<50\%$ ).  
IES TM-30 kleurgetrouwindex:  $R_f = 84$   $R_g = 95$ .  
CCT nominale kleurtemperatuur 3000 K.  
Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

## MECHANISCH

Behuizing in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.  
Diffusor met gedifferentieerde geometrie, gemaakt van transparant methacrylaat (PMMA) met microprismatische afwerking, ontspiegeld op het vlakke gedeelte en opaal op de zijkant.  
Anti verblinding opaal methacrylaat (PMMA) filter voor optimale uniformiteit.  
Inwendige reflector van wit gelakt staal.  
Opaal methacrylaat (PMMA) lichtgevende eindkap.  
Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)  
Afmetingen: 1204x119 mm, hoogte 64 mm. Gewicht 2,47 kg.  
IP40 beschermingsgraad.  
Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).  
Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

## ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,90, THD  $<25\%$ , constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.  
Armatuur vermogen 31 W.  
ENEC - CE.  
SAFE FLICKER:  $P_{stLM} < 1$  en  $SVM < 0,4$  (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger licht te garanderen.  
Armatuuren 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  $0^\circ\text{C}$  tot  $+35^\circ\text{C}$ .  
Temperatuurklasse T6 max  $85^\circ\text{C}$ .  
Bovenste ingang voedingslijn in de buurt van een kap.  
3-polige doorvoerlijn doorsnede  $1,5 \text{ mm}^2$  met contactdoos/steker met onverwisselbare snelkoppeling bevestigd op de behuizing voor een snelle elektrische aansluiting.  
Relatieve vochtigheid UR:  $<85\%$ .

## INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.  
Dankzij de volledige compatibiliteit voor afmetingen en bevestigingsafstanden, wordt dit product de perfecte oplossing voor het updaten van bestaande installaties.  
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).  
Omgevingen: met VDT, vergaderzalen, kantoren.  
Omgevingen: recreatieruimtes, verkeersruimtes, gangen, scholen, trappenhuisen.  
Omgevingen waar diffuus en zacht licht vereist is, voor optimaal visueel comfort.

## 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  $\pm 10\%$  t.o.v. de gegeven waarde. tq  $+25^\circ\text{C}$  (CIE 121).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

ST.20260410 - 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