



		L	1196 mm
		A	296 mm
		H	95 mm

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5114 lm.  
 Distribuzione diretta simmetrica.  
 Interdistanza installazione  $D_{trasv.} = 1,17 \times h_u$  -  $D_{long.} = 1,20 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $<3000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $>65^\circ$  radiali.  
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,4 - 19,1.  
 Angolo di apertura:  $91^\circ - 95^\circ$ .  
 Efficacia luminosa 128 lm/W.  
 Durata utile (L93/B10): 30000 h. ( $t_q+25^\circ\text{C}$ )  
 Durata utile (L90/B10): 50000 h. ( $t_q+25^\circ\text{C}$ )  
 Durata utile (L85/B10): 80000 h. ( $t_q+25^\circ\text{C}$ )  
 Durata utile (L80/B10): 100000 h. ( $t_q+25^\circ\text{C}$ )  
 Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).  
 Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).  
 Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SORGENTE

2 moduli LED lineari da 18W/840.  
 Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.  
 Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI  $>80$  (R9  $<50\%$ ).  
 Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30:  $R_f = 84$   $R_g = 95$ .  
 Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.  
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2.

## MECCANICHE

Corpo in acciaio, verniciato in poliestere di colore bianco.  
 Schermo piano in metacrilato (PMMA) trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio verniciato bianco, guarnizione di tenuta, apertura a cerniera.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 1196x296 mm, altezza 95 mm. Peso 4,715 kg.  
 Grado di protezione IP54 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente  $650^\circ\text{C}$ .

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD  $<25\%$ , corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.  
 Potenza dell'apparecchio 40 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 SAFE FLICKER:  $P_{stLM} < 1$  e  $SVM < 0,4$  (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.  
 Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.  
 Temperatura ambiente da  $0^\circ\text{C}$  fino a  $+25^\circ\text{C}$ .  
 Classe di temperatura T6 max  $85^\circ\text{C}$ .  
 Umidità relativa UR:  $<85\%$ .

## INSTALLAZIONE

Incasso in appoggio / Incasso in battuta con staffe.  
 Intaglio controsoffitto: 280x1180 mm.  
 Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

## APPLICAZIONI

Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).  
 Ambienti sterili, aseptici.  
 Ambienti con videotermini, uffici direzionali e di rappresentanza, ambienti con compiti visivi severi, dove è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo dell'ambiente ed una schermatura totale della sorgente.

## AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.  
 Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.  
 Alimentatore sostituibile da un professionista.

Prestazioni misurate dai nostri laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato.  $t_q+25^\circ\text{C}$  (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20260211 - Pagina 1 di 1

## 3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia  
 CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.  
 Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

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