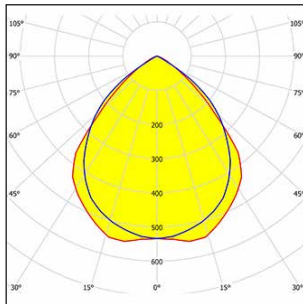


|   |        |
|---|--------|
| L | 596 mm |
| A | 596 mm |
| H | 80 mm  |

### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4287 lm.  
 Flusso luminoso dell'apparecchio in emergenza BLF 11,4%.  
 Distribuzione diretta simmetrica.  
 Interdistanza installazione  $D_{trav.} = 1,27 \times h_u$  -  $D_{long.} = 1,17 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $<1000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $>65^\circ$  radiali.  
 UGR  $<16$  (EN 12464-1).  
 Efficacia luminosa 122 lm/W.  
 Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°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

3 moduli LED lineari da 10W/840.  
 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 zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.  
 Ottica parabolica 2MG ad alto rendimento, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza, con alette trasversali chiuse superiormente.  
 Schermi piani prismaticizzati in metacrilato trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismaticizzazione esterna, posizionati sopra le alette dell'ottica.  
 Pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 596x596 mm, altezza 80 mm. Peso 4,75 kg.  
 Grado di protezione IP20.  
 Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza  $>0,85$ , corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.  
 Potenza dell'apparecchio 35 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Cablaggio emergenza permanente EP a bordo, autonomia 1h, ricarica 24h; conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio.  
 SAFE FLICKER:  $P_{stLM} <1$  e  $SVM <1$  (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.  
 Classe di temperatura T6 max 85°C.  
 Umidità relativa UR:  $<85\%$ .

### INSTALLAZIONE

Incasso in appoggio.  
 A richiesta: incasso in battuta con staffe.  
 Intaglio controsoffitto: 580x580 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

Ambienti con videoterminali, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.

### AVVERTENZE

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

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  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20211124 - 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**  
**e-Mail**  
**Telefono**  
**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