



L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.  
 Flusso luminoso dell'apparecchio 5530 lm @ 2700 K.  
 Flusso luminoso dell'apparecchio 6214 lm @ 4000 K.  
 Flusso luminoso dell'apparecchio 5996 lm @ 6500 K.  
 Distribuzione diretta simmetrica.  
 Interdistanza installazione  $D_{trav.} = 1,29 \times h_u - D_{long.} = 1,23 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $< 1000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $> 65^\circ$  radiali.  
 UGR  $< 19$  (EN 12464-1).  
 Efficacia luminosa 109 lm/W.  
 Durata utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L75/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L70/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).  
 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778.  
 Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SORGENTE

2 moduli LED lineari da 22W/TW.  
 Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI  $> 80$ .  
 Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30:  $R_f = 84$   $R_g = 95$ .  
 La temperatura di colore può essere regolata fra 2700 K e 6500 K.  
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2.

## MECCANICHE

Corpo di forma piatta e squadrata in acciaio verniciato bianco con superficie antiriflesso.  
 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.  
 Schermo piano prismaticizzato in metacrilato trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismaticizzazione esterna, posizionato sopra le alette dell'ottica.  
 Pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica.  
 Dimensioni: 1590x190 mm, altezza 60 mm (bordo 40 mm). Peso 6,05 kg.  
 Grado di protezione IP20.  
 Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI DT8 Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza  $> 0,95$ , corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.  
 Potenza dell'apparecchio 51 W (nominale LED 45 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker:  $< 4\%$ .  
 Alimentatore Vac/Vdc idoneo per impianti d'illuminazione d'emergenza EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 13% in DC.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.  
 Morsetteria per allacciamento linea a 5 poli (L-N-PE-DA/DA) con capacità di connessione di 2x2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Umidità relativa UR:  $< 85\%$ .

## INSTALLAZIONE

Sospensione.  
 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

Qualsiasi ambiente nel quale si richieda un'illuminazione che punti al benessere delle persone.  
 Ambienti, anche di altezza contenuta, dove è richiesta una luce confortevole. Uffici con videotermini, direzionali e di rappresentanza.

## GESTIONE DELLA LUCE

L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI DT8, è predisposto per la regolazione del flusso luminoso e della temperatura di colore; può essere controllato manualmente o automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F HCL.

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.20200710 - 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