



	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 Dtrasv.= 1,29 x hu - Dlong. = 1,23 x hu.

Luminanza media <1000 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65° 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: Rf = 84 Rg = 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 prismatizzato in metacrilato trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismatizzazione 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.

Morsettiera 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 videoterminali, 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 +/-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

[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