



Proiettore orientabile di dimensioni minimali per luce di accento integrato al binario.

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2868 lm.

Distribuzione simmetrica spot.

UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,3 - 23,4.

Angolo di apertura: 28° - 32°.

Efficacia luminosa 82 lm/W.

Durata utile (L90/B20): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B20): 50000 h. (tq+25°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio basso RG1 (IEC 62471).

Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SORGENTE

Modulo LED compatto da 3000/930.

Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): F.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.

Temperatura di colore nominale CCT 3000 K.

Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

Zhaga-compliant Book 3.

## MECCANICHE

Unità cablata in policarbonato di colore bianco con adattatore al binario.

Corpo monoblocco in pressofusione di alluminio a dissipazione passiva, di colore bianco, con asole superiori di raffreddamento perimetrali ad effetto corona luminosa di arredo.

Dispositivo di blocco invisibile di orientamento del fascio luminoso.

Lente in metacrilato (PMMA) trasparente con superficie lucida e fotoincisa differenziata.

Braccio di orientamento in ottone zincato con sfera per permettere angoli di orientamento verticale da 0° a 90° ed orizzontale da 0° a 290°.

Dimensioni: diametro 130 mm, lunghezza 230 mm, altezza 105 mm. Peso 0,805 kg.

Grado di protezione IP20.

Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Unità di cablaggio separata dal corpo, invisibile ed integrata nel binario.

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 35 W.

ENEC - CE.

SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (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

Binario.

## APPLICAZIONI

Zone di passaggio, luce d'accento in ambienti commerciali, zone espositive, negozi, vetrine, aree di ristorazione.

## AVVERTENZE

Accesso agli incentivi del Conto Termico 2.0 (DM 16/02/2016).

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. tq +25°C (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20240815 - 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