



L	602 mm
A	190 mm
H	52 mm

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 7086 lm.  
 Distribuzione diretta simmetrica ampia.  
 Interdistanza installazione  $D_{trasv.} = 1,39 \times h_u$  -  $D_{long.} = 1,43 \times h_u$ .  
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,5 - 21,9.  
 Angolo di apertura: 102° - 103°.  
 Efficacia luminosa 177 lm/W.  
 Durata utile (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+50°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

Modulo LED lineare da 40W/840.  
 Sorgente protetta in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard.  
 Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.  
 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 3.

## MECCANICHE

Corpo in acciaio zincato galvannealed, verniciato in epossipoliestere di colore bianco.  
 Adattatore meccanico per binario.  
 Lenti a distribuzione ampia in metacrilato (PMMA) trasparente con superficie esterna piana.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 602x190 mm, altezza 52 mm. Peso 3,32 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.  
 Potenza dell'apparecchio 40 W.  
 ENEC - CE.  
 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.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +50°C.  
 Classe di temperatura T6 max 85°C.  
 Adattatore per binario a 6 vie.  
 Umidità relativa UR: <85%.

## INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione / Parete.  
 Questo prodotto è idoneo all'installazione su binario elettrificato trifase "Binario 3F".

## APPLICAZIONI

Ambienti architeturali, commerciali, di passaggio, cornicioni, velette.  
 Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025).

## GESTIONE DELLA LUCE

Regolazione minima consigliata: 10%.  
 L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI-2, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming e/o sistemi DALI centralizzati.  
 La certificazione DALI-2 assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione.  
 In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

## AVVERTENZE

Accesso agli incentivi del Conto Termico 3.0 (DM 07/08/2025).  
 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.20260311 - 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