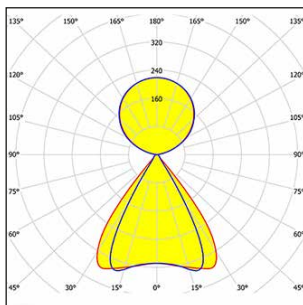




Design by Park Associati



L	1214 mm
A	57 mm
H	80 mm

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 39%, ULOR 61%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4268 lm.  
 Distribuzione diretta-indiretta.  
 Interdistanza installazione  $D_{trasv.} = 1,50 \times h_u - D_{long.} = 1,20 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $< 1500 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $> 65^\circ$  radiali.  
 UGR  $< 16$  (EN 12464-1).  
 Efficacia luminosa 115 lm/W.  
 Durata utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L75/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

2 moduli LED lineari da 12+20W/830.  
 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 3000 K.  
 Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

## MECCANICHE

Corpo in alluminio estruso.  
 Corpo e testate di colore bianco.  
 Elemento portacablaggio asportabile.  
 Lenti con sfaccettature differenziate per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso in metacrilato trasparente.  
 Ottica alveolare in policarbonato bianco antiriflesso.  
 Diffusore superiore in policarbonato traslucido.  
 Testate luminose di chiusura con fregio in alluminio speculare.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 1214x57 mm, altezza 80 mm. Peso 3,715 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

## ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza  $> 0,90$  a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 2 driver, 2 indirizzi DALI.  
 Potenza dell'apparecchio 37 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 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.  
 Entrata linea di alimentazione superiore in prossimità di una testata.  
 Morsetteria a 5 poli, unico circuito 230V.  
 Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell'elemento portacablaggio.  
 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

Ambienti con compiti visivi molto severi e controllo della luminanza ad angoli  $> 45^\circ$  nel rispetto della certificazione LEED.  
 Uffici con videotermini, direzionali e di rappresentanza, sale riunioni, scuole.

## GESTIONE DELLA LUCE

L'apparecchio, equipaggiato con più di un driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming. DALI Broadcast permette una regolazione unica dei driver; per attuare regolazioni indipendenti, utilizzare sistemi DALI indirizzabili. In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

## 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**  
**Telefano**  
**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