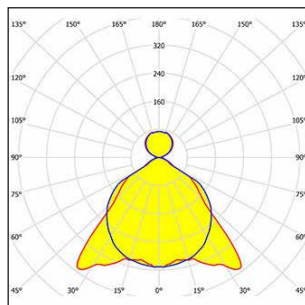




Design by Andrea Ciotti



|   |         |
|---|---------|
| L | 2200 mm |
| A | 112 mm  |
| H | 91 mm   |

### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 77%, ULOR 23%).  
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 8907 lm.  
 Distribuzione diretta-indiretta simmetrica.  
 Interdistanza installazione  $D_{trav.} = 1,65 \times h_u$  -  $D_{long.} = 1,26 \times h_u$ .  
 Luminanza media  $< 3000 \text{ cd/m}^2$  per angoli  $> 65^\circ$  radiali.  
 UGR  $< 19$  (EN 12464-1).  
 Efficacia luminosa 106 lm/W.  
 Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durata utile (L80/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

Modulo LED lineare da 60W/840 per illuminazione diretta + modulo LED lineare da 14W/840 per illuminazione indiretta.  
 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 alluminio estruso anodizzato nero.  
 Lente primaria in PMMA per schermatura totale della sorgente.  
 Lente esterna di particolare pregio estetico in PMMA trasparente per l'ottimizzazione della distribuzione luminosa.  
 Filtro piano prismatizzato in PMMA metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante.  
 Film superiore in policarbonato traslucido, autoestinguente stabilizzato agli UV.  
 Testate in alluminio verniciate di colore nero.  
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensioni: 2200x112 mm, altezza 91 mm. Peso 8,55 kg.  
 Grado di protezione IP40.  
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).  
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

### ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza  $> 0,95$  a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver, 2 indirizzi DALI.  
 Potenza dell'apparecchio 84 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.  
 Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 15% in DC.  
 Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.  
 Classe di temperatura T6 max 85°C.  
 Umidità relativa UR:  $< 85\%$ .

### INSTALLAZIONE

Sospensione.

### DOTAZIONE

Sospensioni con borchie cromate e regolatori rapidi, cavo in acciaio zincato di lunghezza 2 m.  
 Cavo di alimentazione trasparente 5x0,75 mm<sup>2</sup> di lunghezza 2,3 m con cofanetto di alimentazione bianco per il soffitto.

### APPLICAZIONI

Ambienti con compiti visivi severi, dove è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo dell'ambiente ed una schermatura totale della sorgente.  
 Ambienti con videotermini, uffici direzionali e di rappresentanza.

### 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**  
**Telefono**  
**Fax**

www.3F-Filippi.com  
 3F-Filippi@3F-Filippi.it  
 +39.051.6529611  
 +39.051.775884