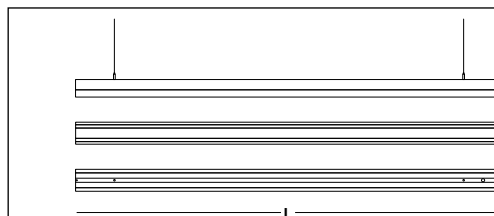
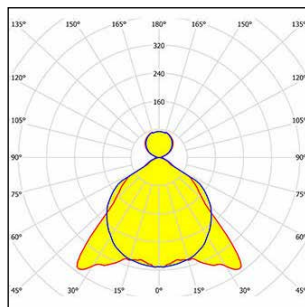


10927 - 3F Mirella WH DI 60+14 DALI SP L2200



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 tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,2 - 17,3.
 Angolo di apertura: $89^\circ - 96^\circ$.
 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.
 Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D, E.
 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 verniciato di colore bianco.
 Lente primaria in metacrilato (PMMA) per schermatura totale della sorgente.
 Lente esterna di particolare pregio estetico in metacrilato (PMMA) trasparente per l'ottimizzazione della distribuzione luminosa.
 Filtro piano prismaticizzato in metacrilato (PMMA) trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante.
 Film superiore in policarbonato traslucido, autoestinguente stabilizzato agli UV.
 Testate in alluminio verniciate di colore bianco.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 2200x112 mm, altezza 91 mm. Peso 8,805 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, 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 $SVM = <0,4$ (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 $+25^\circ\text{C}$.
 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 mm² 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 videoterminali, uffici direzionali e di rappresentanza.
 Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 23 GIUGNO 2022).

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.

AWERTENZE

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 $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20240930 - 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