



		L 675 mm
		A 230 mm
		H 80 mm

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 4%, ULOR 96%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6498 lm.

Distribuzione diretta-indiretta asimmetrica.

Luminanza media <1000 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65° radiali.

Angolo di apertura: 108° - 110°.

Efficacia luminosa 120 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

4 moduli LED lineari da 12W/840.

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

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 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 con asolatura reticolare per emissione luminosa diretta elevata.

Film di schermatura in policarbonato opale sulla zona reticolare inferiore.

Recuperatore di flusso asimmetrico ad alto rendimento in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio.

Schermo superiore acrilico opale.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)

Dimensioni: 675x230 mm, altezza 80 mm. Peso 2,665 kg.

Grado di protezione IP40.

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, 1 driver, 1 indirizzo DALI.

Potenza dell'apparecchio 54 W.

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

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.

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

Parete.

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 dove è richiesta una luce confortevole. Apparecchio illuminante per fissaggio a parete, di design essenziale e moderno. Idoneo per uffici, sale riunioni, uffici direzionali.

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

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.20260116 - Pagina 1 di 1