



	L	2935 mm
	A	100 mm
	H	80 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 50%, ULOR 50%).  
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 13510 lm.  
Distribuzione diretta-indiretta.  
Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,45 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.  
Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.  
UGR <19 (EN 12464-1).  
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

2 moduli LED lineari da 52+52W/840.  
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 alluminio estruso.  
Corpo di colore nero.  
Elemento portacablaggio asportabile.  
Elemento di unione lineare in acciaio zincato a caldo installato sul corpo per connessione rapida meccanica.  
Recuperatore di flusso in alluminio a specchio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.  
Schermo piano SP in metacrilato trasparente, prismaticizzato esternamente, anabbagliante.  
Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.  
Diffusore superiore in policarbonato traslucido.  
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)  
Dimensioni: 2935x100 mm, altezza 80 mm. Peso 11,4 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 >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver, 2 indirizzi DALI.  
Potenza dell'apparecchio 113 W.  
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
SAFE FLICKER: PstLM=<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.  
Entrata linea di alimentazione superiore in prossimità di una testata.  
Morsettiera a 5 poli, unico circuito 230V.  
Linea passante a 5 poli sez. 2,5 mm² con presa/spina a innesto rapido irreversibile fissate sul corpo per connessione rapida elettrica.  
Diramazione con presa a innesto rapido irreversibile per il collegamento alla spina dell'elemento portacablaggio.  
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Sospensione.  
Nelle versioni a canale, il sistema FastWiring riduce drasticamente il tempo di installazione.  
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

ACCESSORI

Testate luminose di chiusura con fregio in alluminio speculare.

APPLICAZIONI

Ambienti con videotermini, sale riunioni, uffici.  
Ambienti architetture, commerciali, di rappresentanza, banche.  
Ambienti in cui è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

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 +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).