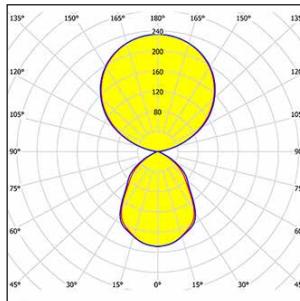




Design by Park Associati



	<b>L</b> 2975 mm <b>A</b> 57 mm <b>H</b> 80 mm
--	--

## ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 35%, ULOR 65%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 10340 lm.

Distribuzione diretta-indiretta.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,45 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.

Luminanza media <3000 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65° radiali.

UGR <19 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 114 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 32+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 e testate di colore nero.

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.

Testate luminose di chiusura con fregio in alluminio speculare.

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

Dimensioni: 2975x57 mm, altezza 80 mm. Peso 10 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, SELV, classe I, 2 driver, 2 indirizzi DALI.

Potenza dell'apparecchio 91 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.

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 videoterminali, sale riunioni, uffici.

Ambienti architettonici, 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).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20211124 - Pagina 1 di 1