







ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 40%, ULOR 60%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 15680 lm.

Distribuzione diretta-indiretta simmetrica.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,06 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.

UGR <21 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 123 lm/W.

Durata utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 50000 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 54+67W/830.

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 3000 K.

Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo in alluminio estruso e testate di chiusura in policarbonato di colore bianco.

Recuperatore di flusso in alluminio di colore bianco.

Schermo piano SP in metacrilato trasparente prismatizzato esternamente, anabbagliante.

Film superiore in policarbonato traslucido, autoestinguente stabilizzato agli UV.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24) Dimensioni: 2935x35 mm, altezza 70 mm. Peso 4,41 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 127 W.

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

Flicker: <4%.

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.

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.

DOTAZIONE

Cavo di alimentazione trasparente 5x0,75 mm² di lunghezza 2 m.

APPLICAZIONI

Ambienti in cui è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

GESTIONE DELLA LUCE

L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming.

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