







#### **ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 22234 lm.

Distribuzione diretta simmetrica ampia.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,05 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.

UGR <22 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 136 lm/W.

Durata utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tg+25°C)

Durata utile (L80/B20): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L70/B20): 100000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L70/B10): 50000 h. (tq+40°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**

6 moduli LED lineari da 25W/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 a doppio guscio in alluminio stampato, verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco, apertura a cerniera.

Connessione rapida in policarbonato con pressacavo M20x1,5 per accedere alla morsettiera.

Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Scrocchi in acciaio inox.

Recuperatore totale di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.

Vetro non combustibile, temprato, trasparente.

Staffa di fissaggio per blindo o sospensione in acciaio zincato.

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

Dimensioni: 680x680 mm, altezza 187 mm. Peso 11,335 kg.

Grado di protezione IP64.

Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule).

Resistenza al filo incandescente 960°C.

#### **ELETTRICHE**

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, classe I, 2 driver. Doppia accensione.

Potenza dell'apparecchio 163 W.

ENEC - CE.

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 100% in DC.

Temperatura ambiente da -20°C fino a +40°C. Classe di temperatura T6 max 85°C.

Connessione rapida.

Umidità relativa UR: <85%.

## **INSTALLAZIONE**

Soffitto / Sospensione.

Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

# **APPLICAZIONI**

Ambienti di elevata altezza, industriali, magazzini e aree aperte.

## **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