

1290 mm

190 mm

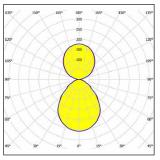
60 mm

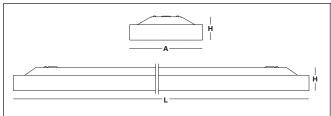
L

A

Н







### **ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100% (DLOR 52%, ULOR 48%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4809 lm.

Distribuzione diretta-indiretta simmetrica.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,18 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.

Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.

UGR <17 (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 IÉC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## **SORGENTE**

2 moduli LED lineari da 18W/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 2.

## **MECCANICHE**

Corpo di forma piatta e squadrata in acciaio verniciato bianco con superficie antiriflesso.

Recuperatore di flusso in alluminio semilucido.

Schermo piano microprismatizzato LGS in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante.

Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.

Film di chiusura asole superiori in policarbonato opale.

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

Dimensioni: 1290x190 mm, altezza 60 mm. Peso 4,08 kg.

Grado di protezione IP20.

Resistenza al filo incandescente 650°C.

#### **ELETTRICHE**

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 40 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 100% in DC Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.

Classe di temperatura T6 max 85°C.

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.

# **APPLICAZIONI**

Ambienti, anche di altezza contenuta, dove è richiesta una luce confortevole.

Ambienti con videoterminali, uffici direzionali e di rappresentanza, uffici pubblici e scuole.

## **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