







9 380 mm H 117 mm

### **ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2841 lm.

Distribuzione simmetrica diffusa.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,26 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.

UGR <22 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 109 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**

Modulo LED circolare da 22W/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 policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione.

Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata.

Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione.

Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato

trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24) Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,725 kg.

Grado di protezione IP64.

Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).

Resistenza al filo incandescente 675°C.

### **ELETTRICHE**

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,60, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Sensore di movimento radar ad alta frequenza, integrato nell'apparecchio. Potenza dell'apparecchio 26 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.

Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.

Classe di temperatura T6 max 85°C.

Umidità relativa UR: <85%.

### **INSTALLAZIONE**

Soffitto / Parete.

### **APPLICAZIONI**

Zone di passaggio, vani scala. Ambienti dove l'illuminazione diffusa fornisce un comfort visivo dell'ambiente.

Virtualmente in qualsiasi ambiente compatibilmente con le esalazioni/ atmosfere che compromettono l'utilizzo delle materie plastiche. Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici.

## **GESTIONE DELLA LUCE**

Il sensore di movimento radar, integrato nell'apparecchio, permette l'accensione/spegnimento conseguentemente al rilevamento della presenza e alla soglia crepuscolare impostata.

# **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

Web e-Mail Telefono Fax www.3F-Filippi.com 3F-Filippi@3F-Filippi.it +39.051.6529611 +39.051.775884