



L	596 mm
A	596 mm
H	40 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3679 lm.
 Distribuzione diretta simmetrica.
 Interdistanza installazione $D_{trasv.} = 1,23 \times h_u$ - $D_{long.} = 1,23 \times h_u$.
 Luminanza media $< 3000 \text{ cd/m}^2$ per angoli $> 65^\circ$ radiali.
 UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,7 - 18,7.
 Angolo di apertura: $102^\circ - 101^\circ$.
 Efficacia luminosa 131 lm/W.
 Durata utile (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durata utile (L75/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 quadrato da 25W/840.
 Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 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

Cornice verniciata di colore bianco.
 Altezza contenuta in 40 mm.
 Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.
 Schermo alveolare diagonale in policarbonato bianco antiriflesso.
 Lenti romboidali con superficie differenziata, incisa e prismaticizzata per una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo, in metacrilato (PMMA) opale.
 Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensioni: 596x596 mm, altezza 40 mm. Peso 6,27 kg.
 Grado di protezione IP40.
 Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).
 Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD $< 25\%$, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver.
 Potenza dell'apparecchio 28 W.
 ENEC - CE.
 SAFE FLICKER: PstLM < 1 e SVM $< 0,4$ (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.
 Connessione rapida.
 Umidità relativa UR: $< 85\%$.

INSTALLAZIONE

Soffitto.

APPLICAZIONI

Ambienti di rappresentanza, con videoterminali, uffici.
 Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

AVVERTENZE

Accesso agli incentivi del Conto Termico 3.0 (DM 07/08/2025).
 Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
 Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
 Alimentatore sostituibile da un professionista.

Prestazioni misurate dai nostri laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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.20260311 - Pagina 1 di 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia
 CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.
 Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

Web
e-Mail
Telefono
Fax

www.3F-Filippi.com
 3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884