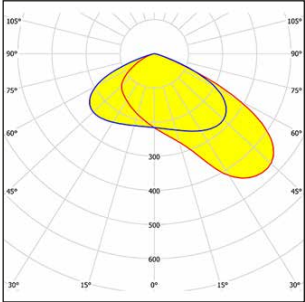




	L	270 mm
	A	320 mm
	H	80 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 17147 lm.
Distribuzione asimmetrica.
BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B4 U0 G3.
Angolo di apertura: 56° - 108°.
Efficacia luminosa 175 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)
Durata utile (L85/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

Modulo LED quadrato 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 = 80 Rg = 100.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo alettato in pressofusione di alluminio verniciato grigio (RAL 7040) con spessore elevato per una ottimale dissipazione termica e viteria in acciaio inox.
Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, ecologica e resistente all'invecchiamento, applicata mediante processo automatico.
Staffa di fissaggio in acciaio verniciato grigio (RAL 7040) che consente una regolazione dell'inclinazione ogni 5°.
Copertura del sistema di inclinazione, in silicone grigio.
Lenti in policarbonato (PC) trasparente ad alta efficienza luminosa.
Diffusore in vetro temprato VT, spessore 6 mm, non combustibile.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: 270x320 mm, altezza 80 mm. Peso 4,65 kg.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule).
Resistenza al filo incandescente 960°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico DALI-2 DATI (Parti 251, 252, 253) Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,98, corrente costante in uscita, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI.
Potenza dell'apparecchio 98 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 -20°C fino a +40°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Cavo di alimentazione H07RN-F 4G1,0mm² fuoriuscente di 1,5 m.
Pressacavo in ottone nichelato M18x1,5.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

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

APPLICAZIONI

Ambienti industriali, sportivi, esterni e magazzini.
Controllo dell'inquinamento luminoso verso l'alto in conformità alle normative vigenti, con posizionamento orizzontale dell'apparecchio. campi da tennis.
Apparecchio conforme al CAM ~~10~~ Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025).

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).