



Caratteristiche generali

Descrizione: Sistema a LED modulare per installazione a soffitto

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 7.60 kg

Superficie esposta max: 0,08 m²

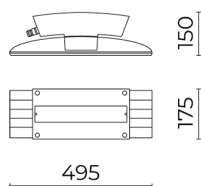
Superficie esposta laterale: 0,05 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE / Resistenza al lancio della palla



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	350 mA
Flusso sorgente:	9245 lm
Potenza sorgente:	46.5 W
Efficienza sorgente:	199 lm/W
Flusso apparecchio:	7955 lm
Potenza apparecchio:	51.5 W
Efficienza apparecchio:	154 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev. 23/07/2024

M48 Area

Opzioni: 1 modulo

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: rettangolare concentrante RE-C

06MQ1E83087DHM4

Colore: Bianco RAL9003

Sistema Ottico

Sorgente: LED R4

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: rettangolare concentrante RE-C

Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

Categoria intensità luminosa: G*3

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: a soffitto

Fissaggio: predisposizione per sistemi di aggancio previsti dal fornitore del blindo sbarra; staffa in acciaio ancorata a plafone con tasselli ad espansione o chimici; sospensione a plafone per mezzo di funi in acciaio

Cablaggio: il collegamento alla linea di alimentazione tramite connettore a pannello esterno senza l'uso di utensili, consente di non dover aprire il prodotto garantendo così una maggior velocità di installazione (nelle versioni a due e tre moduli: su richiesta, due alimentazioni 230V separate)

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Linea pilota

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

X

Telegestione wireless

X

Illuminazione d'emergenza

X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: staffa in lamiera di acciaio tranciato e piegato

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori Bianco RAL9003

Codice:

06MQ1E83087DHM4

Complementi



06MQ901J

Kit di sospensione
a soffitto L=1500 mm.



06MQ900D

Staffa di fissaggio a plafone.
Colore: bianco RAL9003.

NOTE

*Dati prestazionali

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

Dati generali

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.