



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: 18,50 kg

Superficie esposta max: 0,24 m²

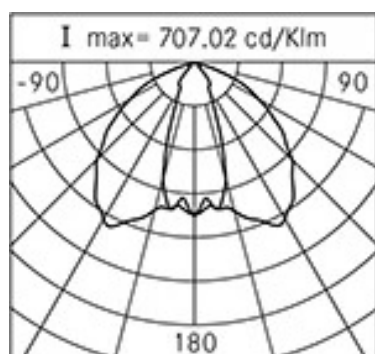
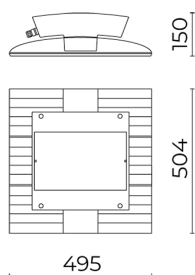
Superficie esposta laterale: 0,05 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE / Resistenza al lancio della palla



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 350 mA |
| Flusso sorgente: | 27505 lm |
| Potenza sorgente: | 138 W |
| Efficienza sorgente: | 199 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 23655 lm |
| Potenza apparecchio: | 157 W |
| Efficienza apparecchio: | 151 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 |

Sistema Ottico

| |
|--|
| Sorgente: LED R12 |
| 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: 06MQ1Q43087DHM4 |
|--|-----------------------------------|

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.