



Caratteristiche generali

Descrizione: Proiettore LED modulare

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: 26.10 kg

Superficie esposta max: 0,30 m²

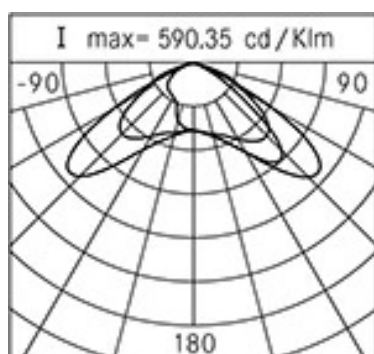
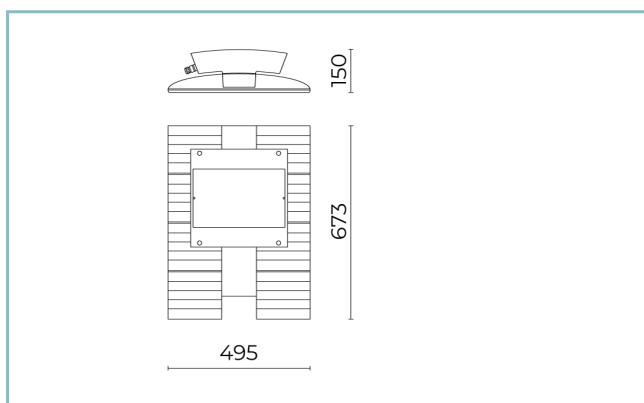
Superficie esposta laterale: 0,08 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 350 mA |
| Flusso sorgente: | 36540 lm |
| Potenza sorgente: | 184 W |
| Efficienza sorgente: | 199 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 31425 lm |
| Potenza apparecchio: | 204.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 154 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: LED R16 |
| Temperatura colore: 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4 |
| Tipologia di ottica: asimmetrica LT-05 |
| Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| Categoria intensità luminosa: G*6 |

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

| |
|---|
| Installazione: soffitto / torre faro |
| Fissaggio: staffa fissa in acciaio AISI 316 |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm |
| Pressacavo: PG16 |
| Sostituibilità piastra cablaggio: rimovibile con lo sblocco della clip di fissaggio |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico |

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

| | |
|---|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Emissione di flusso costante (CLO) | X |
| Regolazione 1-10V | X |
| Regolazione DALI | X |
| Variazione della tensione di rete | X |
| Linea pilota | X |
| Telegestione onde convogliate (PLC) | X |
| Telegestione wireless | X |
| Predisposizione per sensori di movimento / luminosità | X |

Materiali

| |
|---|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) |
| Schermo: vetro piano temprato |
| Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante |
| Viti: acciaio INOX AISI 304 |
| Piastra di cablaggio: tecnopolimero autoestinguente V0 |
| Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici |

Colori

■ Grigio RAL9006

Codice:
06MQ5V23038AHM4

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

M48 Area Flood

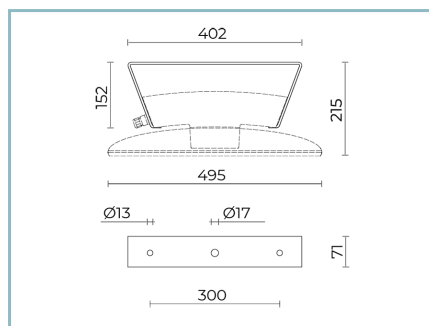
Opzioni: 4 moduli

Temperatura colore: 4000 K

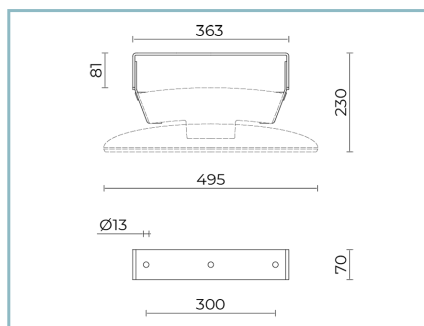
Tipologia di ottica: asimmetrica LT-05

06MQ5V23038AHM4

Colore: Grigio RAL9006

Complementi**06MQ902XX**

Staffa di fissaggio a plafone
in acciaio INOX AISI 316.

**06MQ904XX**

Staffa di fissaggio AISI 316
orientabile 5-10-15°

NOTE***Dati prestazionali**

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del $\pm 7\%$.

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.