



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: 0,32 m²

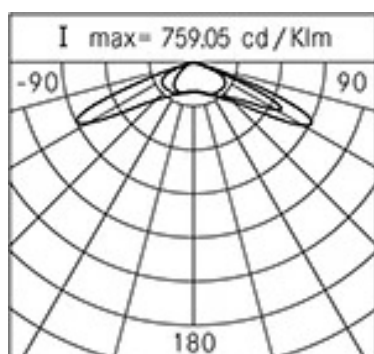
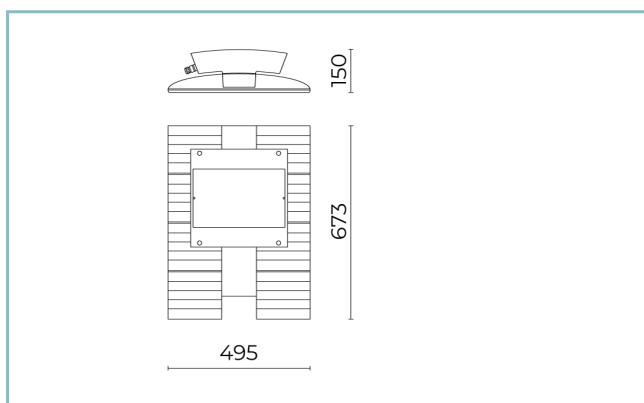
Superficie esposta laterale: 0,08 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	700 mA
Flusso sorgente:	59905 lm
Potenza sorgente:	376 W
Efficienza sorgente:	159 lm/W
Flusso apparecchio:	51520 lm
Potenza apparecchio:	418 W
Efficienza apparecchio:	123 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Scheda Prodotto

Rev. 23/07/2024

M48 Area Flood

Opzioni: 4 moduli

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

06MQ5V20937AHM4

Colore: Grigio RAL9006

Sistema Ottico

Sorgente: LED R16

Temperatura colore: 3000 K

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

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

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*4

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

Regolazione DALI

X

Illuminazione d'emergenza

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:

06MQ5V20937AHM4

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.