

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:	17.00 kg
Superficie esposta max:	0,30 m ²
Superficie esposta laterale:	0,06 m ²
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:	525 mA
Flusso sorgente:	25940 lm
Potenza sorgente:	140 W
Efficienza sorgente:	185 lm/W
Flusso apparecchio:	22310 lm
Potenza apparecchio:	152 W
Efficienza apparecchio:	147 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Sistema Ottico

Sorgente: LED R8
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 DALI	X
Variazione della tensione di rete	X
Linea pilota	X
Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Telegestione wireless	X
Illuminazione d'emergenza	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: 06MQ5L65038AHM4
------------------	--------------------------------

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

M48 Area Flood

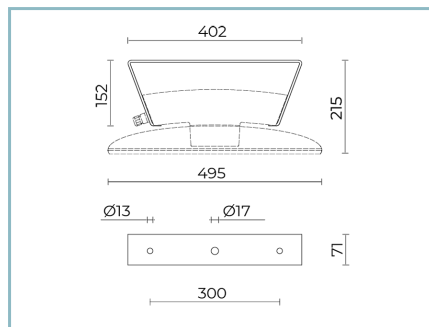
Opzioni: 2 moduli

Temperatura colore: 4000 K

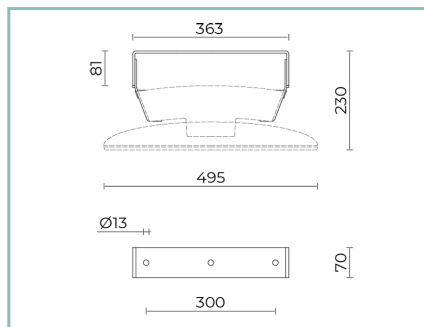
Tipologia di ottica: asimmetrica LT-05

06MQ5L65038AHM4

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 +/-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.