



### 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: 0,16 m<sup>2</sup>

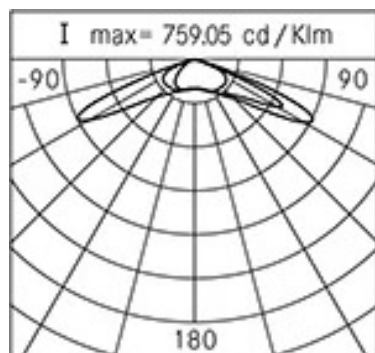
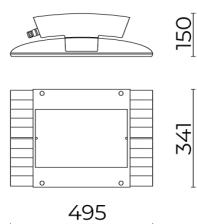
Superficie esposta laterale: 0,06 m<sup>2</sup>

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:	24215 lm
Potenza sorgente:	140 W
Efficienza sorgente:	173 lm/W
Flusso apparecchio:	20825 lm
Potenza apparecchio:	152 W
Efficienza apparecchio:	137 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R8

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 4$

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 Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)

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: **06MQ5L65937AHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev. 25/03/2022

**M48 Area Flood**

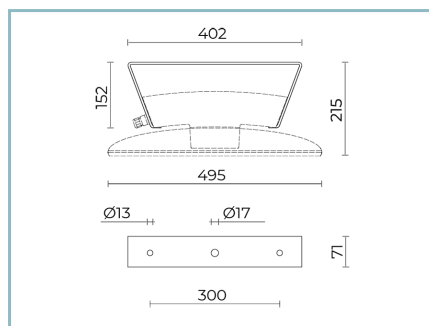
Opzioni: 2 moduli

Temperatura colore: 3000 K

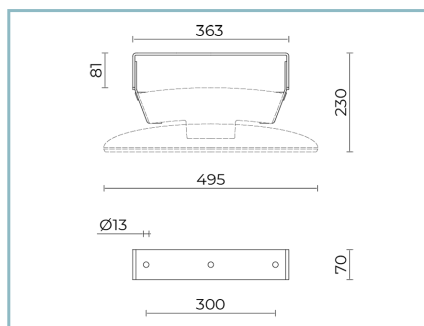
Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

**06MQ5L65937AHM4**

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.