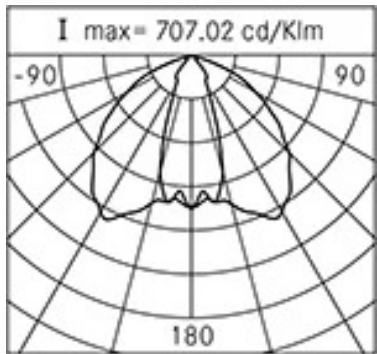
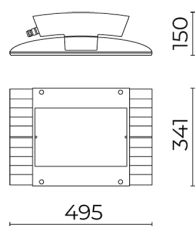




**Caratteristiche generali**

|   |   |
|---|---|
| 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:   | 14.00 kg  |
| Superficie esposta max:                         | 0,16 m <sup>2</sup>                                 |
| Superficie esposta laterale:                    | 0,05 m <sup>2</sup>                                 |
| Protezione da sovratensioni modo comune:        | 10 kV   |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: | 10 kV   |
| Driver:   | integrato   |
| Marchi e Certificazioni:                        | CE / Resistenza al lancio della palla               |



**Dati Prestazionali\***

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED:                      | 350 mA   |
| Flusso sorgente:                   | 18465 lm |
| Potenza sorgente:                  | 92 W     |
| Efficienza sorgente:               | 201 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 15880 lm |
| Potenza apparecchio:               | 102 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 156 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R8

Temperatura colore: 4000 K

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

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 4$

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

■ Grigio RAL9006

Codice: **06MQ1L63087AHM4**

## Complementi



06MQ901J

Kit di sospensione  
a soffitto L=1500 mm.



06MQ900A

Staffa di fissaggio a plafone.  
Colore: grigio RAL9006.

## 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.