

### 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:   | 21.80 kg                |
| Superficie esposta max:                         | 0,24 m <sup>2</sup>     |
| Superficie esposta laterale:                    | 0,07 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:                         | 350 mA   |
| Flusso sorgente:                      | 27505 lm |
| Potenza sorgente:                     | 138 W    |
| Efficienza sorgente:                  | 199 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 23655 lm |
| Potenza apparecchio:                  | 157 W    |
| Efficienza apparecchio:               | 151 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D5       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R12   |
| Temperatura colore: 4000 K  |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$   |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$  |
| 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:<br><b>06MQ5Q43038AHM4</b> |
|--|-----------------------------------|

## 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.