



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 m ²
Superficie esposta laterale:	0,08 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:	700 mA
Flusso sorgente:	64190 lm
Potenza sorgente:	376 W
Efficienza sorgente:	171 lm/W
Flusso apparecchio:	55200 lm
Potenza apparecchio:	418 W
Efficienza apparecchio:	132 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Sistema Ottico

Sorgente: LED R16

Temperatura colore: 4000 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:

06MQ5V20037AHM4

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.