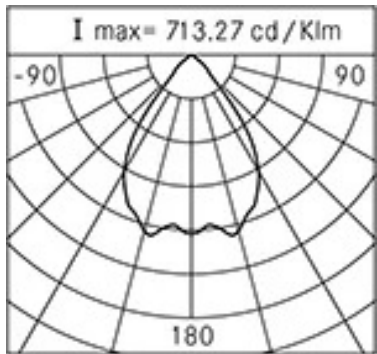
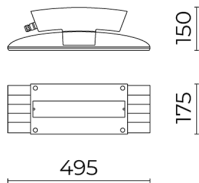




Caratteristiche generali

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:	7.60 kg
Superficie esposta max:	0,08 m ²
Superficie esposta laterale:	0,05 m ²
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:	9245 lm
Potenza sorgente:	46.5 W
Efficienza sorgente:	199 lm/W
Flusso apparecchio:	7955 lm
Potenza apparecchio:	51.5 W
Efficienza apparecchio:	154 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED R4
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: quadrata diffondente QU-D
Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
Categoria intensità luminosa: G*6

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: 06MQ1E83085AHM4
------------------	--------------------------------

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.