



Caratteristiche generali

Descrizione: proiettore LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 1.00 kg

Superficie esposta max: 0,011 m²

Superficie esposta laterale: 0,006 m²

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 0.50 | 0.94 | 178 |
| 1.00 | 1.86 | 44 |
| 1.50 | 2.8 | 20 |
| 2.00 | 3.72 | 11 |
| 2.50 | 4.66 | 7 |

Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|---------|
| Corrente LED: | 450 mA |
| Flusso sorgente: | 435 lm |
| Potenza sorgente: | 5.6 W |
| Efficienza sorgente: | 78 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 205 lm |
| Potenza apparecchio: | 7 W |
| Efficienza apparecchio: | 29 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Scheda Prodotto

Rev. 17/01/2023

Omikron mini Flood

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

06OM4A138C4A

Colore: Grigio RAL9006

Sistema Ottico

Sorgente: LED

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

Vita gruppo ottico: >100.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: soffitto / parete / terra

Inclinazione: inclinazione del corpo (+90° -45°) e rotazione del gruppo ottico di 355° per l'orientamento della lama di luce

Fissaggio: base di fissaggio realizzata in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), ruotabile di 360°

Cablaggio: prodotto pre-cablato, cavo L=1,5m

Pressacavo: M12x1,5

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: base in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

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: **06OM4A138C4A**

Complementi obbligatori



06GC902X0

B165 Connettore 2 poli IP68



06OM902X0

D6 DRIVER DALI
20W 24V IP20 MAX 2 OMIKRON MINI



06OM903X0

D7 KIT DRIVER DALI
20W 24V IP67 MAX 2 OMIKRON MINI

Complementi opzionali



06AK957B0

I2 Picchetto per interramento.

Colore: nero RAL9005

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.