



### 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 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,006 m<sup>2</sup>

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.42  | 1484     |
| 2     | 0.84  | 371      |
| 3     | 1.26  | 165      |
| 4     | 1.68  | 93       |
| 5     | 2.08  | 59       |

### Dati Prestazionali\*

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Flusso sorgente:        | 640 lm   |
| Potenza sorgente:       | 6.2 W    |
| Efficienza sorgente:    | 103 lm/W |
| Flusso apparecchio:     | 495 lm   |
| Potenza apparecchio:    | 7.8 W    |
| Efficienza apparecchio: | 63 lm/W  |

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Omikron mini Flood**

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: spot 25°

**06OM4A130A9U**

Colore: Corten

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: spot 25°

Vita gruppo ottico: &gt;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 &lt; 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 &lt; 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 &lt; 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** CortenCodice: **06OM4A130A9U**

## Complementi



06GC902X0

B165 Connettore 2 poli IP68



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  $\pm 7\%$ .

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.