



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

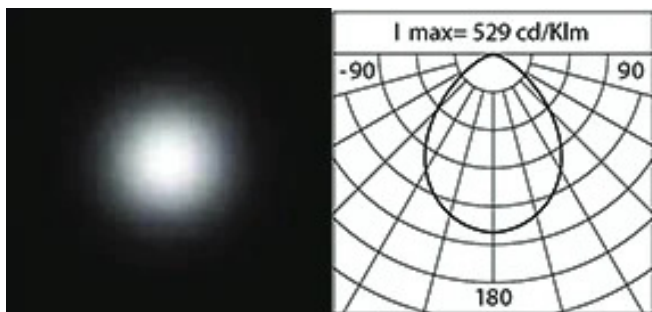
Peso: 1.5 kg

Superficie esposta max: 0,011 m²

Superficie esposta laterale: 0,006 m²

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	640 lm
Potenza sorgente:	6.2 W
Efficienza sorgente:	103 lm/W
Flusso apparecchio:	235 lm
Potenza apparecchio:	7.8 W
Efficienza apparecchio:	30 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev. 17/01/2023

Omikron mini Bollard

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

06OM5A130C4C

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED

Temperatura colore: 4000 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: terra

Diametro pali: $\varnothing 30\text{mm}$

Inclinazione: -90° +45°, sistema di puntamento e blocco in regolazione continua

Fissaggio: piastra di base in lamiera di acciaio per fissaggio con tasselli o tirafondi (da ordinare separatamente). Paletto in lega di alluminio EN AW 6026.

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 acidato

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

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 Sablé 100 NoirCodice: **06OM5A130C4C**

Scheda Prodotto

Rev. 17/01/2023

Omikron mini Bollard

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

06OM5A130C4C

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

06GC902X0

B165 Connettore 2 poli IP68

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.