



Caratteristiche generali

Descrizione:	apparecchio LED per l'illuminazione di percorsi e spazi urbani
Classe d'isolamento:	classe II
Tensione nominale:	220-240 V 50 Hz
Grado di protezione:	IP66
Protezione contro gli urti:	IK08
Fattore di potenza:	> 0.9
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	2.00 kg
Superficie esposta max:	0,027 m²
Superficie esposta laterale:	0,027 m²
Driver:	integrato
Marchi e Certificazioni:	CE



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	500 mA
Flusso sorgente:	1730 lm
Potenza sorgente:	17 W
Efficienza sorgente:	102 lm/W
Flusso apparecchio:	1210 lm
Potenza apparecchio:	20 W
Efficienza apparecchio:	61 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev. 27/09/2023

Omikron Pole

Opzioni: per pali Ø 60 - 76 mm

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 10° Narrow Beam

06OM1A148A8C

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: CoB LED

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 90 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: C 10° Narrow Beam

Vita gruppo ottico: >60.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: lato palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 mm

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

Fissaggio: base di fissaggio realizzata in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) per pali Ø 60-76mm

Cablaggio: prodotto pre-cablato con cavo L=5m

Ø cavo di alimentazione: 9 ÷ 14 mm

Pressacavo: M29

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Su richiesta

Regolazione DALI

X

Materiali

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

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: in tecnopolimero ad alta trasparenza

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

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06OM1A148A8C**

Scheda Prodotto

Rev. 27/09/2023

Omikron Pole

Opzioni: per pali Ø 60 - 76 mm

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 10° Narrow Beam

06OM1A148A8C

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

06KS918C0

B137 Connettore 2 vie 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.