



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

Superficie esposta laterale: 0,027 m<sup>2</sup>

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	500 mA
Flusso sorgente:	1875 lm
Potenza sorgente:	17 W
Efficienza sorgente:	110 lm/W
Flusso apparecchio:	1310 lm
Potenza apparecchio:	20 W
Efficienza apparecchio:	66 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	G*6

**Scheda Prodotto**

Rev. 27/09/2023

**Omikron Pole**

Opzioni: per pali Ø 60 - 76 mm

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06OM1A140A9CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: CoB LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 90$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

Vita gruppo ottico: &gt;60.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

**Riferimenti Normativi**

EN60598-1 / EN60598-2-1 / 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 &lt; 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**

Standard

Regolazione DALI

X

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 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 &lt; 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: **06OM1A140A9CHL**

**Scheda Prodotto**

Rev. 27/09/2023

**Omikron Pole**

Opzioni: per pali Ø 60 - 76 mm

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06OM1A140A9CHL**

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.