



### Caratteristiche generali

Descrizione: proiettore LED

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9,1 kg

Superficie esposta max: 0,13 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,075 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 6 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	700 mA
Flusso sorgente:	12175 lm
Potenza sorgente:	97 W
Efficienza sorgente:	126 lm/W
Flusso apparecchio:	8890 lm
Potenza apparecchio:	104.5 W
Efficienza apparecchio:	85 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED L12

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

Vita gruppo ottico: >100.000h @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: parete / soffitto / terra / lato palo / braccio

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: -90° +35°, sistema di puntamento e blocco in regolazione continua

Fissaggio: sbraccio a lato palo (per pali Ø 60-76 mm o pali Ø 102 mm) con snodo regolabile realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir);

Cablaggio: prodotto pre-cablato

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

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 < 1%)

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: PMMA 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: **06SG4E809C4CHL**

## Complementi



01AK903C0

L3 Kit giunto singolo  
per palo Ø 60-76 mm. Colore: Sablé  
100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit giunto doppio  
per palo Ø 60-76 mm. Colore: Sablé  
100 Noir.



06SG904C0

B128 Giunto orientabile  
per fissaggio anello e braccio Ø 60mm  
e per picchetto. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo  
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anello palo Ø102mm doppio.  
Colore: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Braccio tubolare singolo  
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Braccio tubolare doppio  
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Braccio singolo  
per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Braccio doppio  
per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 07/09/2023

**Sigma Pole**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06SG4E809C4CHL**Colore: Sablé 100 Noir

---

---

**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.