

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: IK09

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9,1 kg

Superficie esposta max: 0,13 m²

Superficie esposta laterale: 0,075 m²

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:	350 mA
Flusso sorgente:	5135 lm
Potenza sorgente:	31.5 W
Efficienza sorgente:	163 lm/W
Flusso apparecchio:	4480 lm
Potenza apparecchio:	35.5 W
Efficienza apparecchio:	126 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED L8
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: D 40° Wide 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: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinazione: $-90^{\circ} +35^{\circ}$, sistema di puntamento e blocco in regolazione continua
Fissaggio: sbraccio a lato palo (per pali $\varnothing 60-76$ mm o pali $\varnothing 102$ 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
\varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ mm
Pressacavo: PG16
Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Standard

Regolazione DALI	X
------------------	---

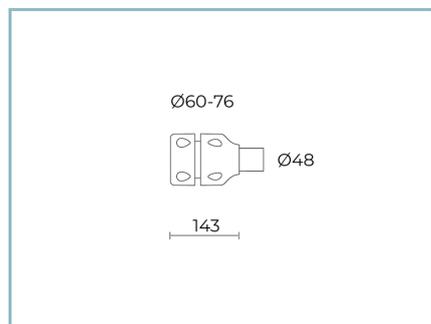
Materiali

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

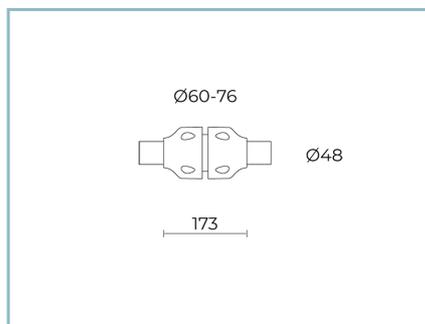
■ Sablé 100 Noir	Codice: 06SG4D230C0CHL
------------------	-------------------------------

Complementi



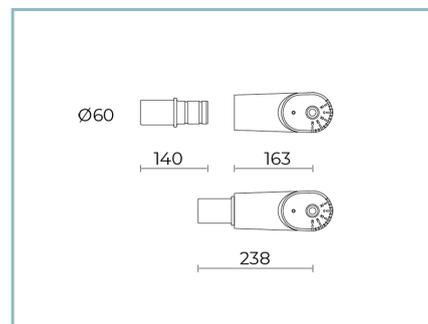
01AK903CO

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



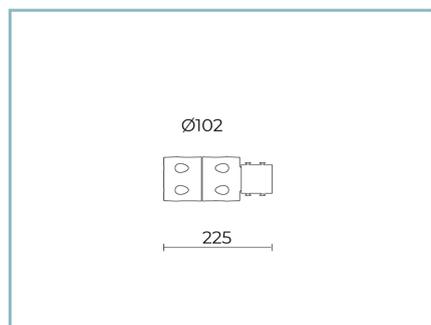
01AK904CO

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



06SG904CO

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



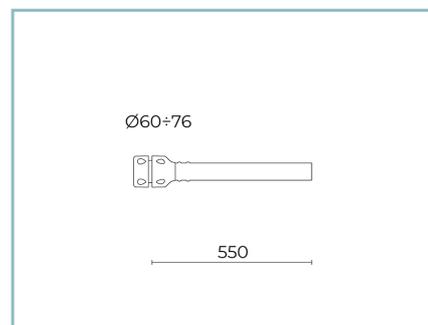
06AK916CO

B139 Anello palo Ø102mm singolo
Colore: Sablé 100 Noir.



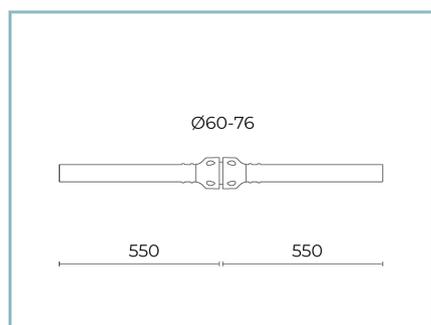
06AK917CO

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



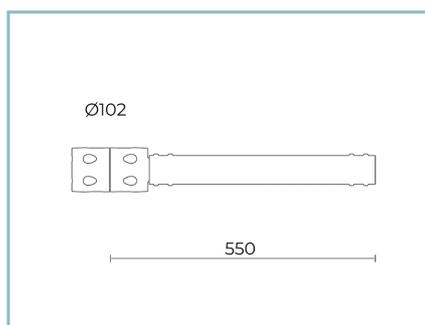
01AK921CO

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



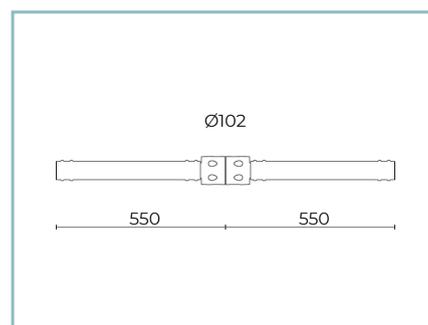
01AK922CO

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



06AK907CO

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



06AK909CO

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: 4000 K

Tipologia di ottica: D 40° Wide beam

06SG4D230C0CHLColore: 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.