



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 230 V 50 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 3.00 kg

Superficie esposta max: 0,08 m<sup>2</sup>

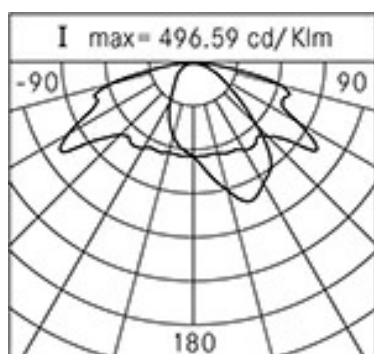
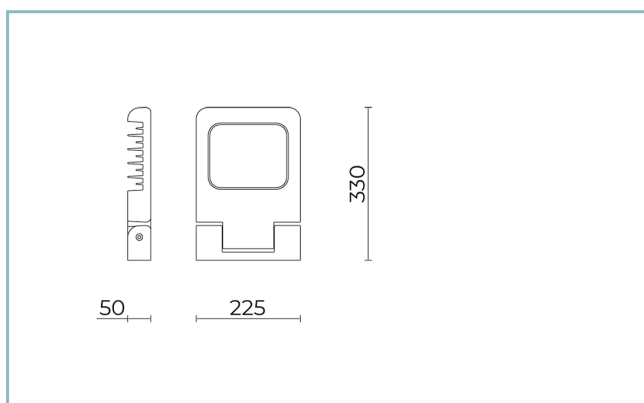
Superficie esposta laterale: 0,0165 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 6 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	5795 lm	4565 lm	3210 lm
Potenza sorgente:	36 W	26.5 W	17.5 W
Efficienza sorgente:	161 lm/W	172 lm/W	183 lm/W
Flusso apparecchio:	4805 lm	3785 lm	2665 lm
Potenza apparecchio:	40.5 W	31 W	21 W
Efficienza apparecchio:	119 lm/W	122 lm/W	127 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D0	D0	D2

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1,5
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
Tipologia di ottica: stradale
Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*2

#### Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

#### Installazione e manutenzione

Installazione: parete / terra / palo
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm
Fissaggio: testa palo + sbraccio Ø 48/60 mm, fisso o regolabile con passo 15° / parete, fisso o regolabile con passo 15°
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Passacavo: PG11

#### Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)	X
Regolazione 1-10V	X
Regolazione DALI	X
Variazione della tensione di rete	X
Linea pilota	X
Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Telegestione wireless	X
Predisposizione per sensori di movimento / luminosità	X

#### Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)
Lenti: PMMA
Guarnizioni: silicone estruso 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

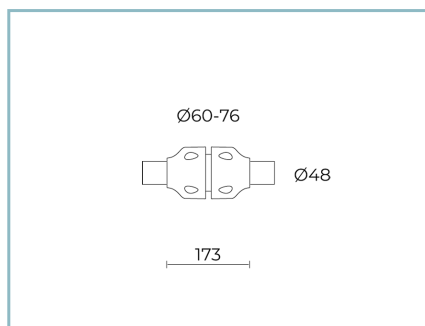
■ Sablé 100 Noir	Codice: <b>06LV3B8098CHM3</b>
------------------	-------------------------------

## Complementi



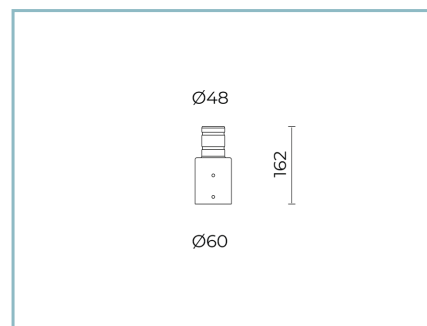
06AK903C0

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



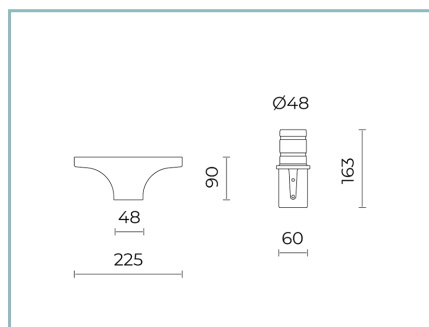
06AK904C0

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



06AK910C0

L12 Giunto per palo Ø 60-48 mm.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK952C0

L9 Giunto LEVANTE SMALL  
per palo Ø 60 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06AK905C0

B153 Giunto testa palo  
Ø 60 mm (h. 90 mm). Colore: Sablé 100  
Noir.



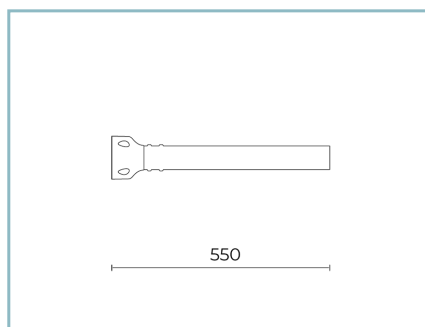
06AK921C0

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



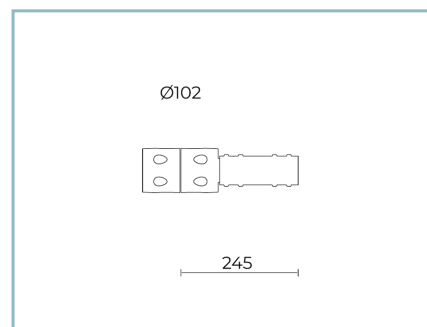
06AK922C0

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



06AK951C0

B1-P Braccio per parete.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK906C0

B154 Braccio singolo  
per pali Ø 102mm. L=245mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lato Palo**

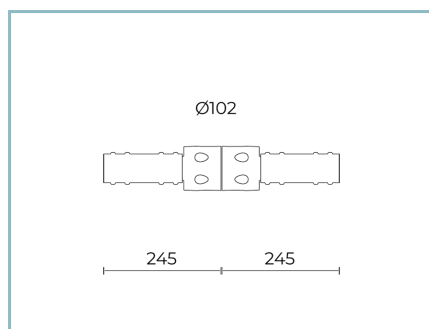
Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

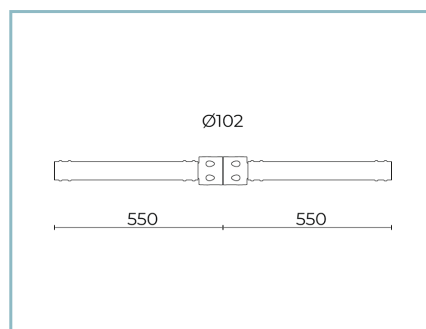
Tipologia di ottica: stradale

**06LV3B8098CHM3**

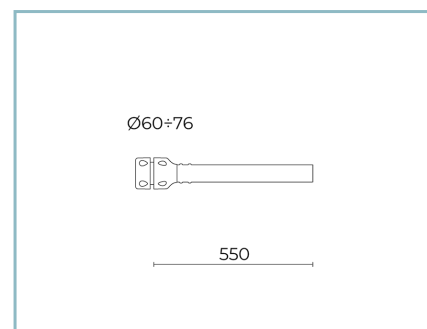
Colore: Sablé 100 Noir

**06AK908C0**

B156 Braccio doppio  
per pali Ø 102mm. L=245 mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.

**06AK909C0**

B157 Braccio doppio  
per pali Ø 102mm. L=550 mm. 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.

**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.