

### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK09

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 6 kg

Superficie esposta max: 0.119 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.026 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE / ENEC



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.8	1034
2	1.5	258
3	2.5	115
4	3.3	65
5	4.2	41

### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	900 mA
Flusso sorgente:	7475 lm
Potenza sorgente:	61.5 W
Efficienza sorgente:	121 lm/W
Flusso apparecchio:	5535 lm
Potenza apparecchio:	67 W
Efficienza apparecchio:	82 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

### Sistema Ottico

Sorgente: LED L6

Temperatura colore: 3000 K

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

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$

Tipologia di ottica: W-W Wall washer

Vita gruppo ottico:  $>100.000\text{h}$  @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

BUG rating: B3-U0-G1

### Riferimenti Normativi

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

### Installazione e manutenzione

Installazione: parete, soffitto, terra, lato palo

Inclinazione: (parete, terra) con il giunto orientabile può essere inclinato da  $-90^\circ$  a  $+90^\circ$  e ruotato da  $-15^\circ$  a  $+15^\circ$ ; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da  $-70^\circ$  a  $+90^\circ$  e ruotato di  $0^\circ / 180^\circ$ ; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua.

Ø 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 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

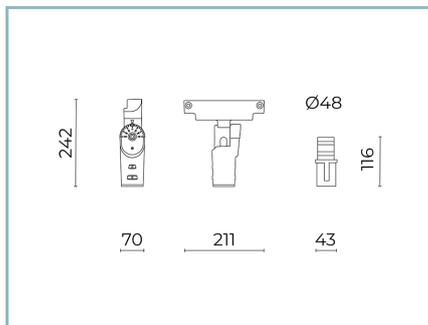
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

### Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06LN2C4909C2CHL**

## Complementi



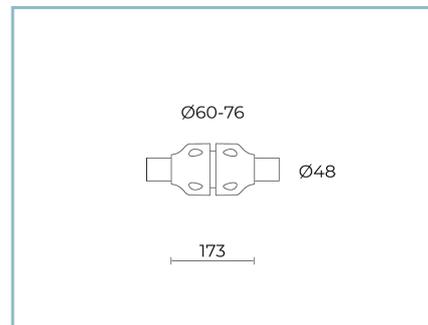
06LN908C0

B232 Giunto orientabile per bracci e pali Ø60mm. Colore: Sablé 100 Noir.



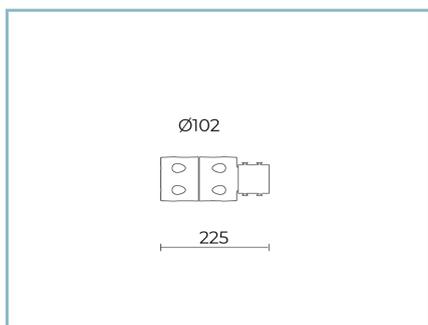
06AK903C0

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



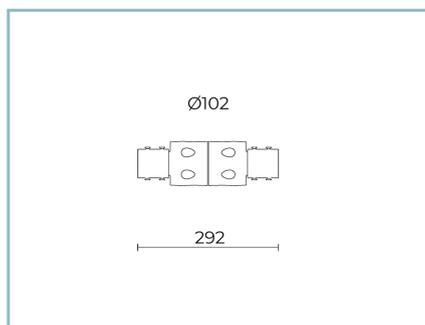
06AK904C0

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



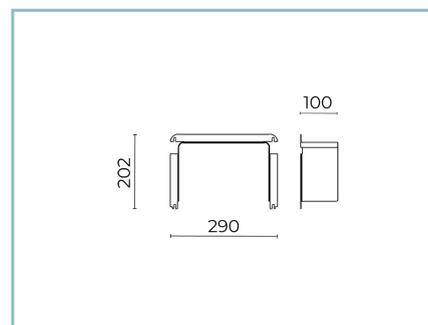
06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo. Colore: Sablé 100 Noir.



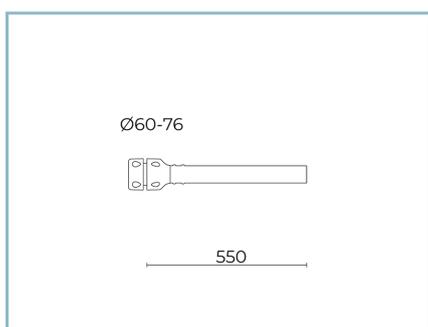
06AK917C0

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



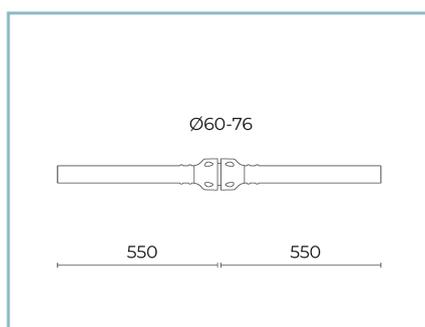
06LN912B0

B240 Kit visiera paraluce Levante 2.0 small. Colore: nero R9005.



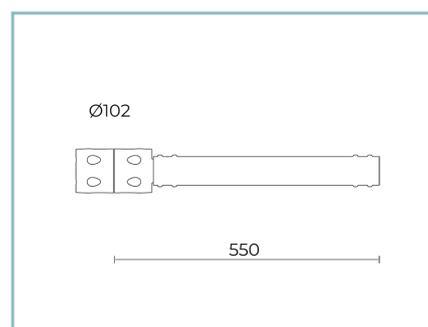
06AK921C0

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.



06AK907C0

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

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

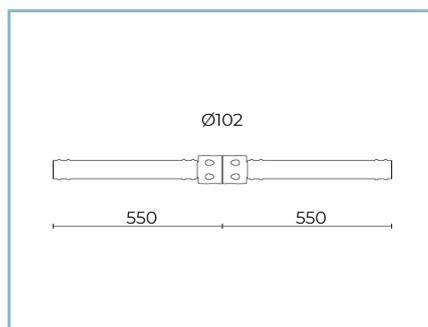
Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: W-W Wall washer

**06LN2C4909C2CHL**

Colore: Sablé 100 Noir



06AK909C0

B157 Braccio doppio

per pali Ø 102mm. 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.