

### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK10

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,14 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,03 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED:                      | 700 mA   |
| Flusso sorgente:                   | 20515 lm |
| Potenza sorgente:                  | 128.5 W  |
| Efficienza sorgente:               | 160 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 16205 lm |
| Potenza apparecchio:               | 138.5 W  |
| Efficienza apparecchio:            | 117 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

### Sistema Ottico

|  |
|--|
| Sorgente: LED L4   |
| Temperatura colore: 3000 K                               |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$                |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$                   |
| Tipologia di ottica: ME-03 Medium street                 |
| Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP          |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Categoria intensità luminosa: G*4                        |
| BUG rating: B2-U0-G2                                     |

### Riferimenti Normativi

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

### Installazione e manutenzione

|   |
|---|
| Installazione: parete / terra / palo  |
| Diametro pali: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm   |
| Inclinazione: installazione fissa o regolabile  |
| 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  |

### Regolazione di flusso

Su richiesta

|   |   |
|---|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale                 | X |
| Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)        | X |
| Emissione di flusso costante (CLO)                    | X |
| Regolazione 1-10V                                     | X |
| Regolazione DALI                                      | X |
| Telegestione wireless                                 | X |
| Predisposizione per sensori di movimento / luminosità | X |

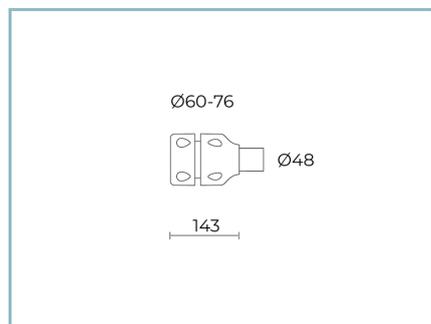
### Materiali

|   |
|---|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)  |
| 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 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

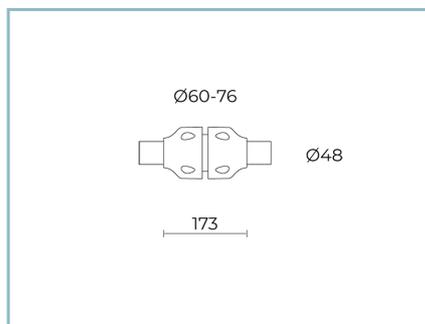
|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Codice: 06LT8B609A0CHM4 |
|------------------|-------------------------|

## Complementi



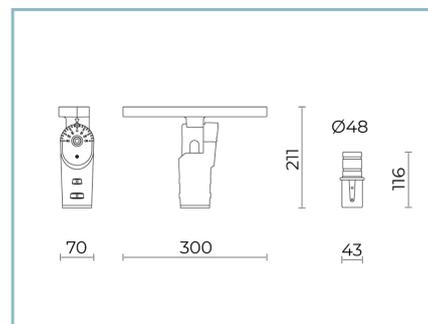
01AK903C0

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



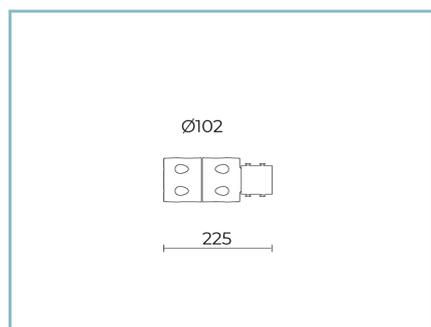
01AK904C0

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



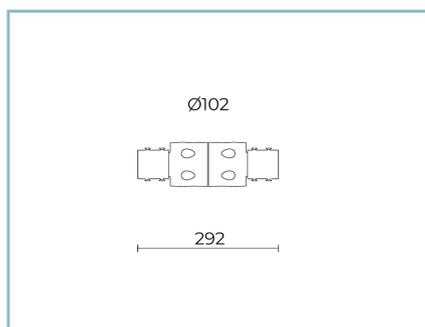
06LT904C0

B113 Giunto orientabile  
LIT medium/large per fissaggio su  
braccio e picchetto. Colore: Sablé 100  
Noir.



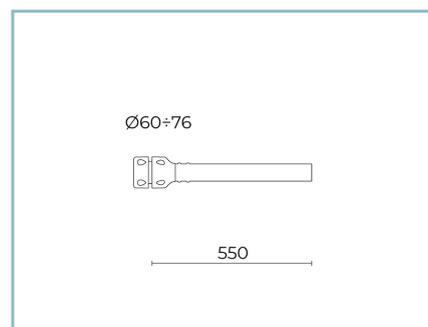
06AK916C0

B139 Anello palo  $\varnothing$ 102mm singolo  
Colore: Sablé 100 Noir.



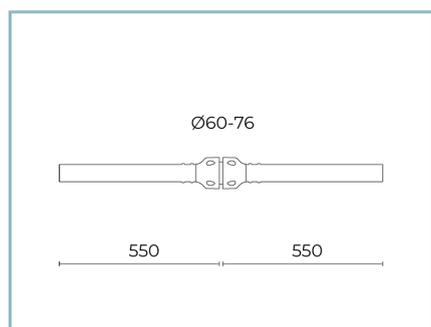
06AK917C0

B140 Anello palo  $\varnothing$ 102mm doppio.  
Colore: Sablé 100 Noir.



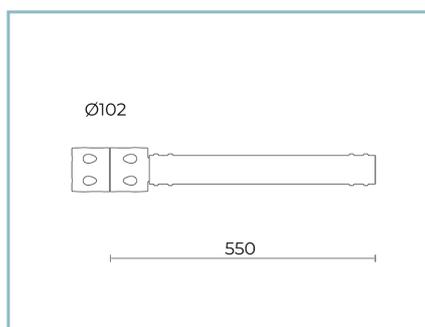
01AK921C0

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



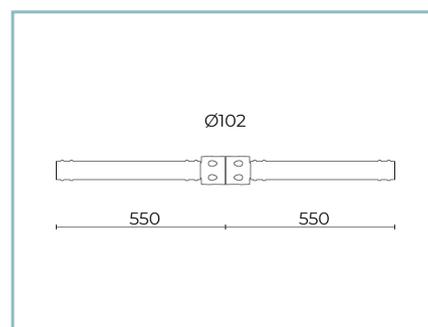
01AK922C0

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



06AK907C0

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



06AK909C0

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

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 10/07/2024

**Lit Brackets and poles**

Taglia: large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-03 Medium street

**06LT8B609A0CHM4**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.