



### 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: IK09

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: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 8.2 kg

Superficie esposta max: 0.19 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.07 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



### Dati Prestazionali\*

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                      | 14480 lm |
| Potenza sorgente:                     | 100 W    |
| Efficienza sorgente:                  | 145 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 14960 lm |
| Potenza apparecchio:                  | 108 W    |
| Efficienza apparecchio:               | 139 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D4       |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Scheda Prodotto</b><br>Rev 24/05/2024 | <b>Volta Sospensione Braccio</b><br>Taglia: small<br>Temperatura colore: 3000 K<br>Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight | <b>01VO2D672925CHM4</b><br>Colore: Sablé 100 Noir |
|--|--|---|

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R3  |
| Temperatura colore: 3000 K                                |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$                 |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$                    |
| Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10           |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP           |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Categoria intensità luminosa: G*4                         |
| BUG rating: B3-U0-G2                                      |

### Riferimenti Normativi

|  |
|--|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|--|

### Installazione e manutenzione

|  |
|--|
| Installazione: sospensione braccio   |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm  |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm  |
| Pressacavo: PG16   |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile                      |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile       |
| Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta                |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico                     |

### 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 |
| Variazione della tensione di rete                     | 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%)  |
| 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:<br><b>01VO2D672925CHM4</b> |
|--|------------------------------------|

## Complementi



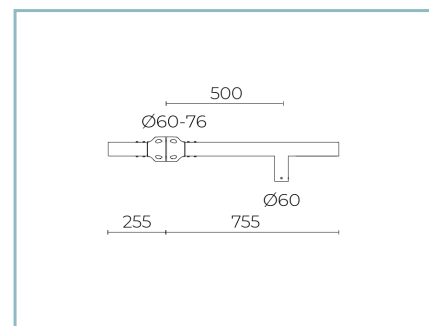
01AK907C0

L16 Kit sospensione  
maschio 1" 1/2 GAS. Colore: Sablé 100  
Noir.



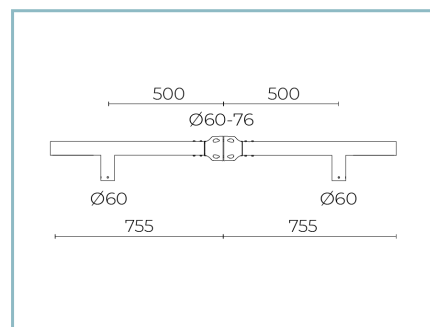
01AK914C0

L17 Kit sospensione  
maschio 3/4" GAS. Colore: Sablé 100  
Noir.



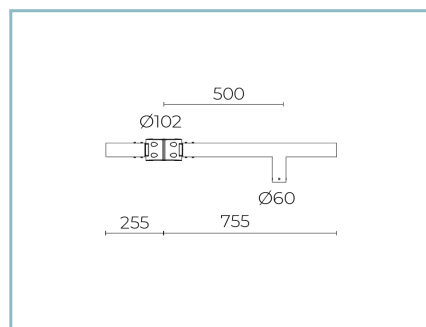
01AK988C0

B212 Braccio singolo  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



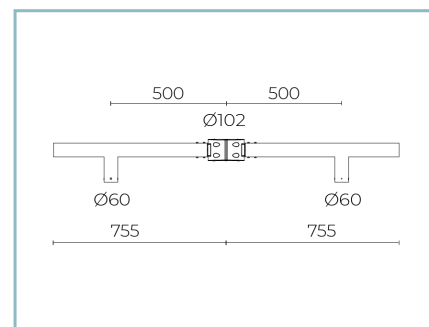
01AK989C0

B213 Braccio doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



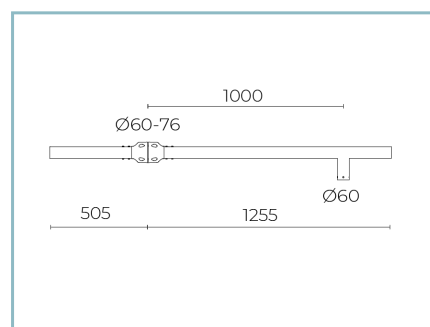
01AK990C0

B214 Braccio singolo  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



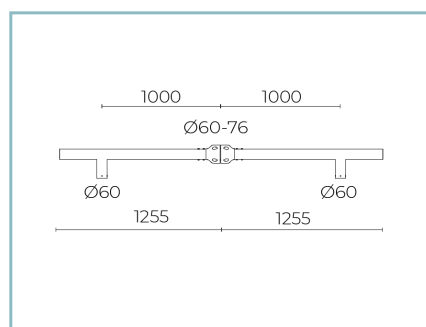
01AK991C0

B215 Braccio doppio  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



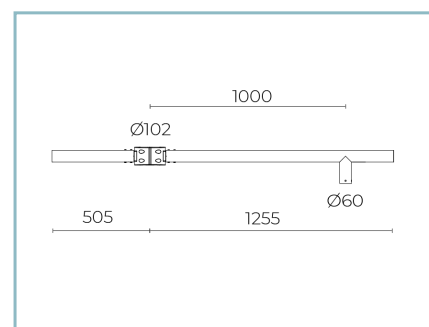
01AK992C0

B216 Braccio singolo  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK994C0

B217 Braccio doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK995C0

B218 Braccio singolo  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev 24/05/2024

**Volta Sospensione Braccio**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01VO2D672925CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**01AK996C0**

B219 Braccio doppio  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Braccio per sospensione  
a parete. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Braccio pastorale singolo  
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK936C0**

B16 Braccio pastorale doppio  
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK950C0**

B15-P Braccio per parete  
pastorale Ø 60mm. L=840 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.