



### Caratteristiche generali

Descrizione: lanterna progettata per alloggiare tecnologia LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

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: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,19 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,09 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:                   | 6465 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 32 W     |
| Efficienza sorgente:               | 202 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 5170 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 36 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 143 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10

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: sottoportico

Fissaggio: sospesa su braccio o catena - standard su bracci con attacco 3/4" gas femmina; su bracci Ø 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0); gancio (cod. 01AG903C0) per sospensione su catena.

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile

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 |
| Emissione di flusso costante (CLO)    | X |
| Regolazione DALI                      | X |
| Telegestione onde convogliate (PLC)   | X |
| Telegestione wireless                 | X |

#### Materiali

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

Schermo: vetro piano temprato 4 mm extrachiario

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:  
**01AG3C436924CHM4**

## Complementi



01AK970C0

Collarino per palo  
Ø 102/76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK971C0

Collarino per palo  
Ø 127/76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK972C0

Basamento basso  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK973C0

Basamento alto  
per pali Ø 102/76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK974C0

Basamento alto  
per pali Ø 127 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AG902C0

Adattatore 3/4" gas  
per bracci UP & DOWN Ø 60 mm.



01AG926C0

B66-P Braccio per parete  
DOWN L=600 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AG927C0

B67-P Braccio per parete  
DOWN L=1000 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AG916C0

B66 Braccio singolo DOWN  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev 08/05/2024

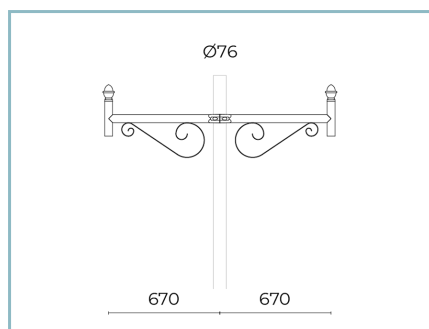
**Agathos Sospensione Braccio**

Temperatura colore: 3000 K

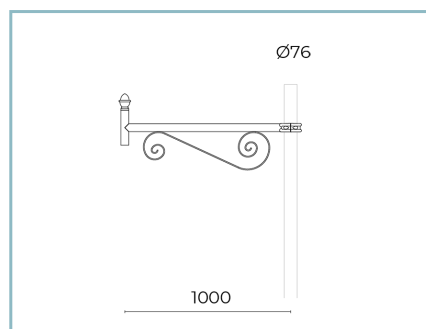
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

**01AG3C436924CHM4**

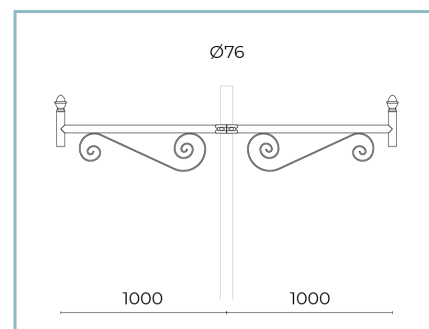
Colore: Sablé 100 Noir

**01AG920C0**

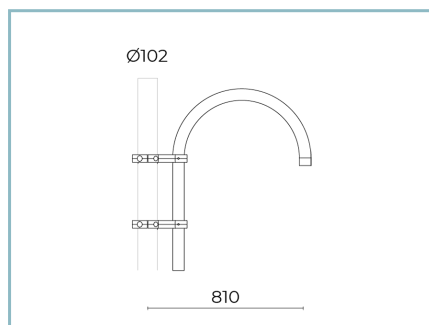
B70 Braccio doppio DOWN  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AG917C0**

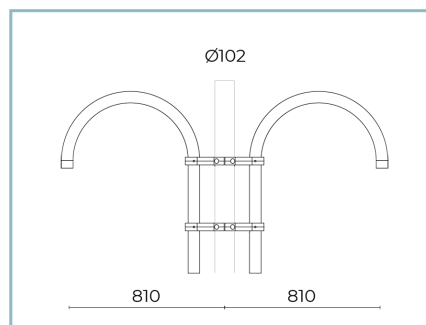
B67 Braccio singolo DOWN  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AG921C0**

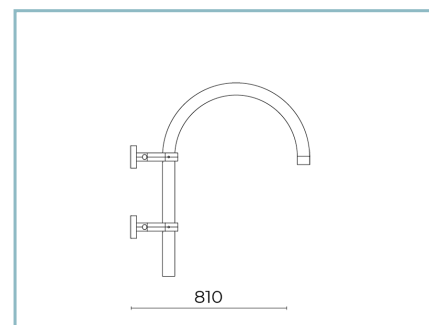
B71 Braccio doppio DOWN  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AG912C0**

B62 Braccio singolo DOWN  
per pali cilindrici Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AG913C0**

B63 Braccio doppio DOWN  
per pali cilindrici Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AG923C0**

B62-P Braccio pastorale per parete  
DOWN L=810 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.