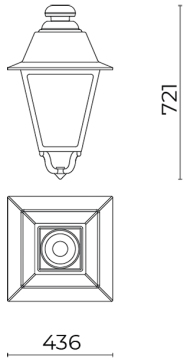
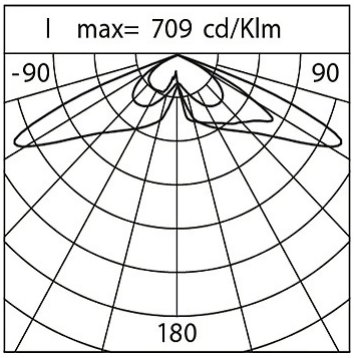


Caratteristiche generali

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 m²
Superficie esposta laterale: 0,09 m²
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:	4725 lm
Potenza sorgente:	24.5 W
Efficienza sorgente:	192 lm/W
Flusso apparecchio:	3775 lm
Potenza apparecchio:	28 W
Efficienza apparecchio:	134 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico
Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 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*6
Riferimenti Normativi
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

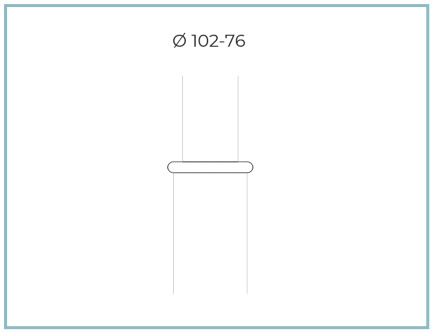
Installazione e manutenzione
Installazione: sospensione braccio
Diametro pali: Ø 102 mm
Fissaggio: sospesa su braccio o catena - standard su bracci con attacco 3/4" gas femmina; su bracci Ø 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0); gancio (cod. 01AG903C0) per sospensione su catena.
Ø cavo di alimentazione: 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^2)
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 extrachiaro
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

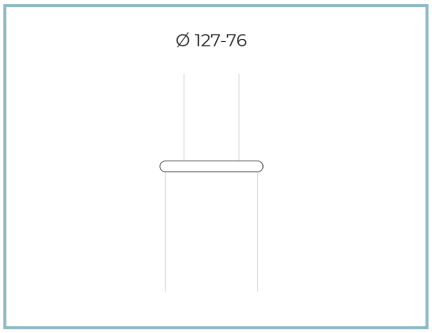
Colori	
■ Sablé 100 Noir	Codice: **01AG3B254925CHM4**

Complementi



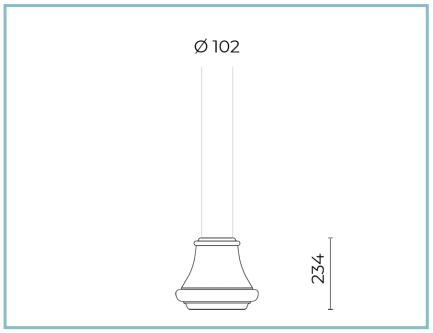
01AK970C0

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



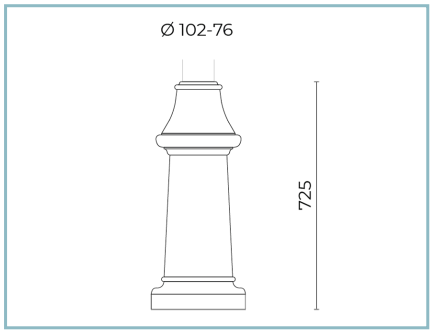
01AK971C0

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



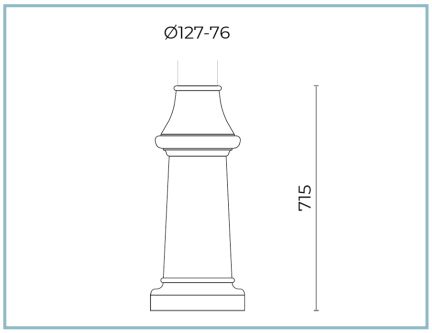
01AK972C0

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



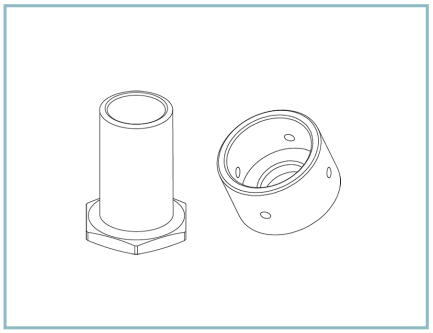
01AK973C0

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



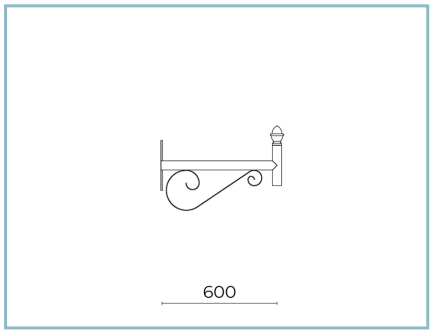
01AK974C0

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



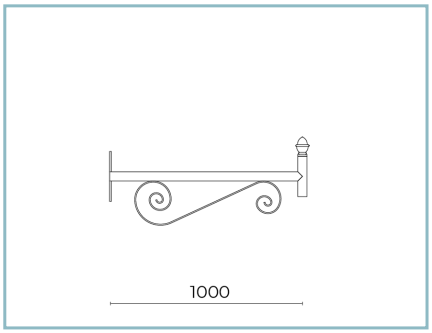
01AG902C0

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



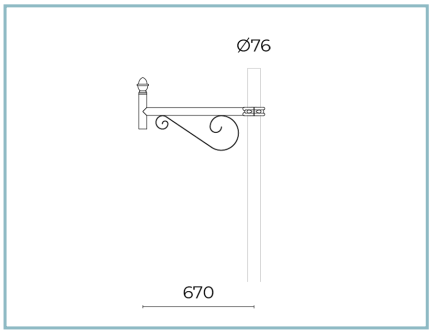
01AG926C0

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



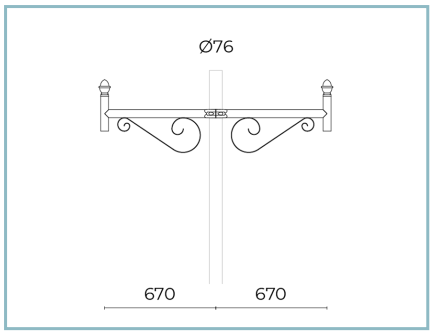
01AG927C0

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



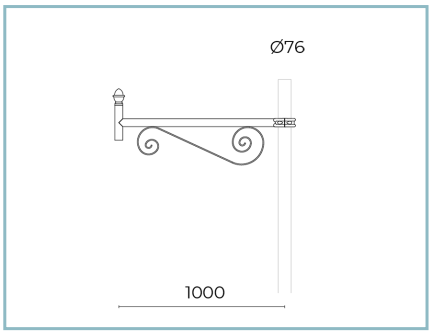
01AG916C0

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



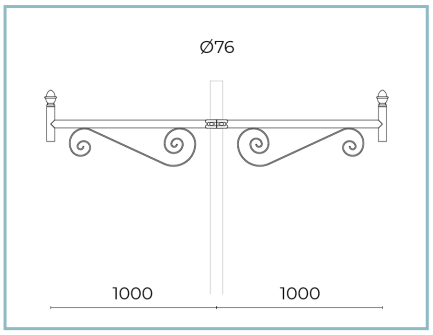
01AG920C0

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



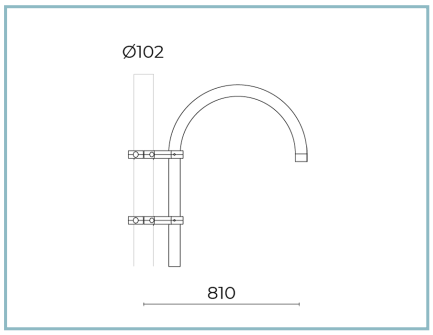
01AG917C0

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



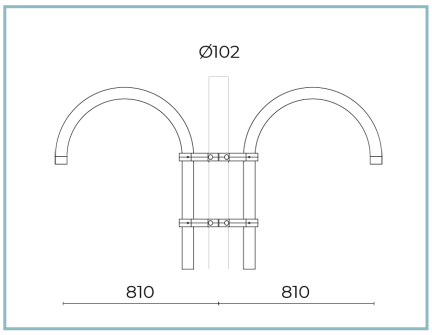
01AG921C0

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



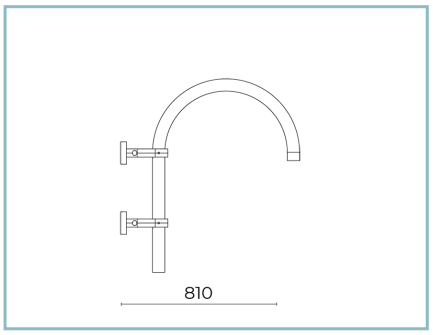
01AG912C0

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.