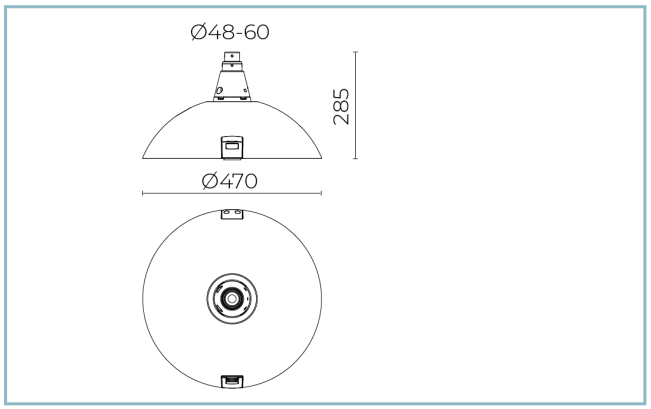
Scheda Prodotto
Rev 24/05/2024

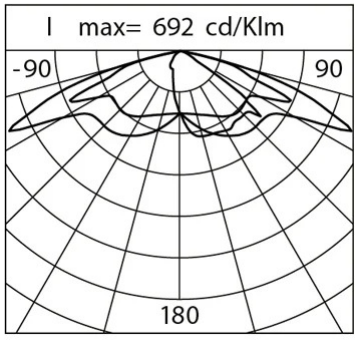
Volta Sospensione Braccio
Taglia: small
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01VO2C466017CHM4
Colore: Sablé 100 Noir



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^2
Superficie esposta laterale: 0.07 m^2
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:	11485 lm
Potenza sorgente:	61 W
Efficienza sorgente:	188 lm/W
Flusso apparecchio:	9830 lm
Potenza apparecchio:	65 W
Efficienza apparecchio:	151 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Cariboni group

Scheda Prodotto
Rev 24/05/2024

Volta Sospensione Braccio
Taglia: small
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01VO2C466017CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico
Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*3
BUG rating: B2-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^2)
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: **01VO2C466017CHM4**

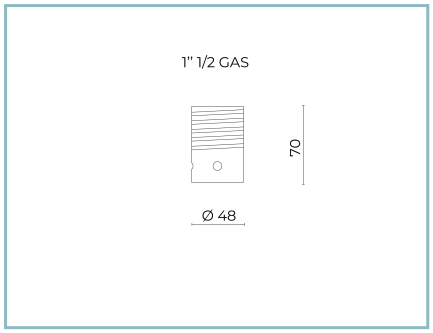
Cariboni group

Scheda Prodotto
Rev 24/05/2024

Volta Sospensione Braccio
Taglia: small
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

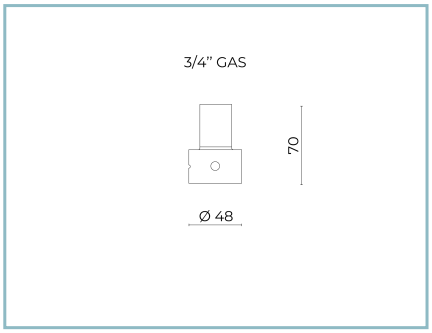
01VO2C466017CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi obbligatori



01AK907C0

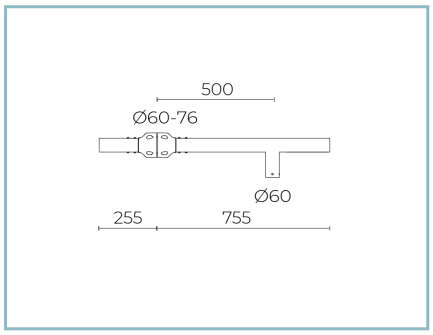
L16 Kit sospensione
maschio 1" 1/2 GAS. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK914C0

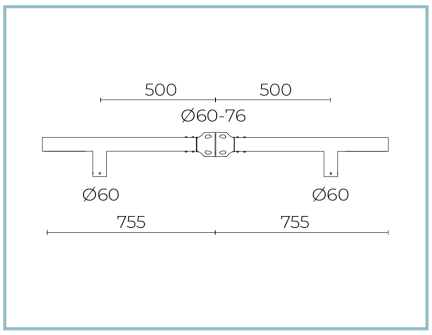
L17 Kit sospensione
maschio 3/4" GAS. Colore: Sablé 100 Noir.

Complementi opzionali



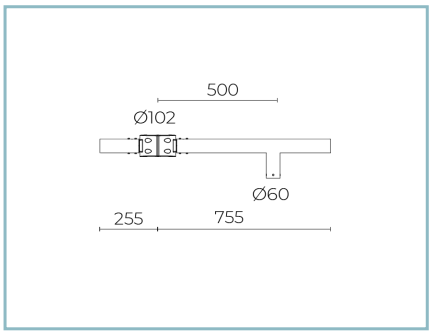
01AK988C0

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



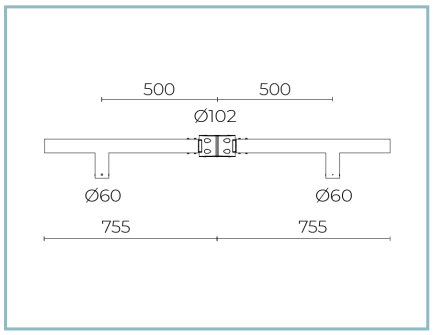
01AK989C0

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



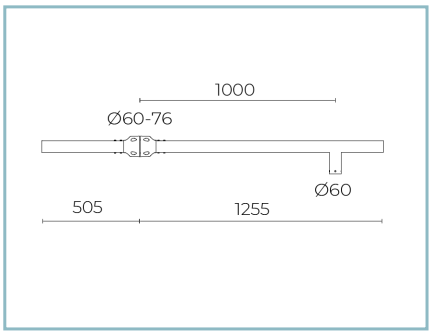
01AK990C0

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



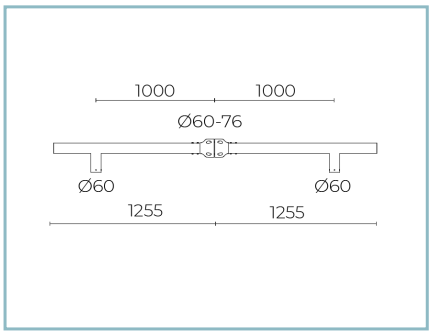
01AK991C0

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

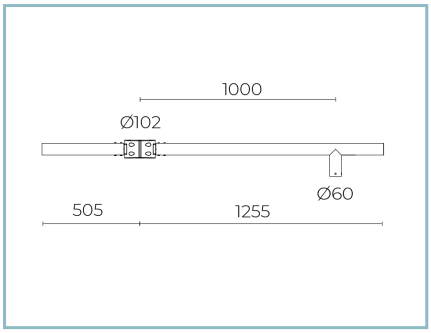
B217 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

Cariboni group

Scheda Prodotto
Rev 24/05/2024

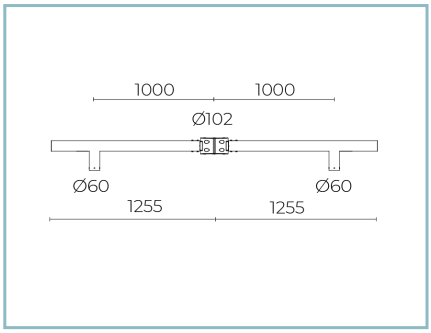
Volta Sospensione Braccio
Taglia: small
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01VO2C466017CHM4
Colore: Sablé 100 Noir



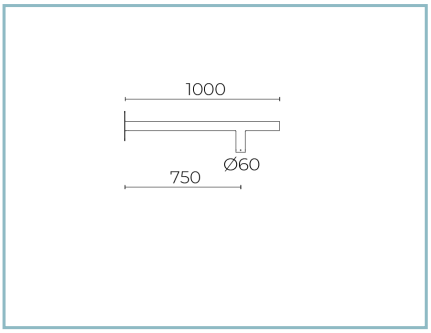
01AK995C0

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



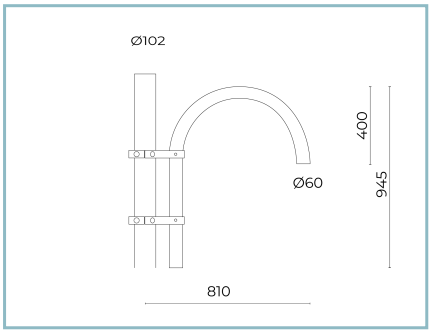
01AK996C0

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



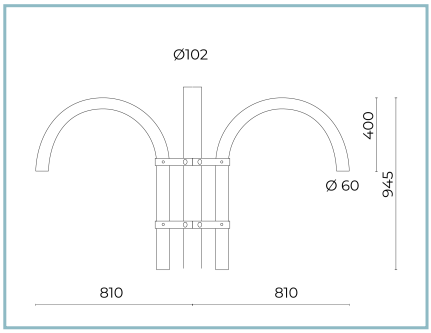
01AK983C0

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



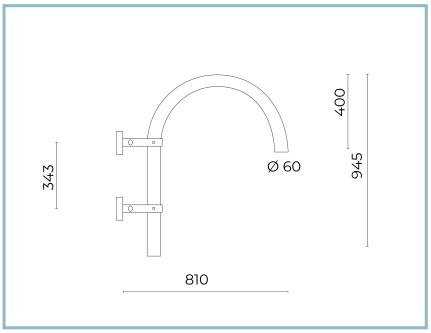
01AK935C0

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.

Cariboni
group