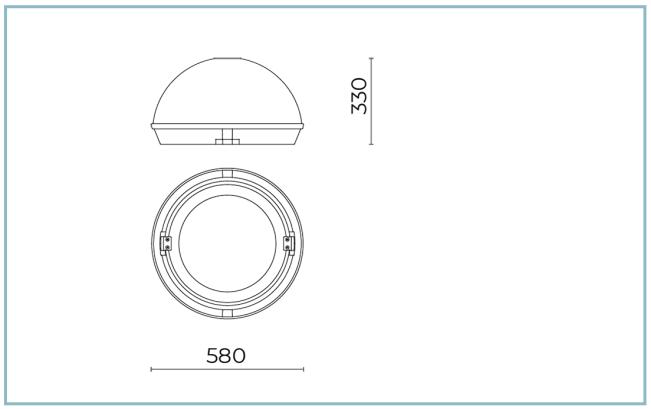
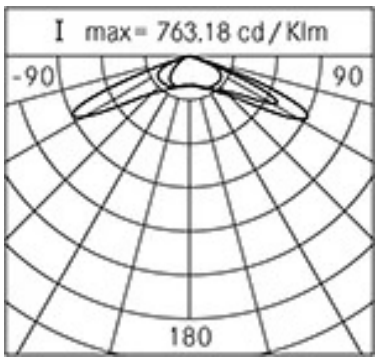


Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio per illuminazione pubblica e arredo urbano
Classe d'isolamento: classe II
Tensione nominale: 220-240 V 50/60 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: > 0.9
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 11.00 kg
Superficie esposta max: 0,25 m^2
Superficie esposta laterale: 0,14 m^2
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:	350 mA
Flusso sorgente:	4325 lm
Potenza sorgente:	23 W
Efficienza sorgente:	188 lm/W
Flusso apparecchio:	3720 lm
Potenza apparecchio:	26.5 W
Efficienza apparecchio:	140 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico
Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam
Vita gruppo ottico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*6
BUG rating: B1-U0-G1
Riferimenti Normativi
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

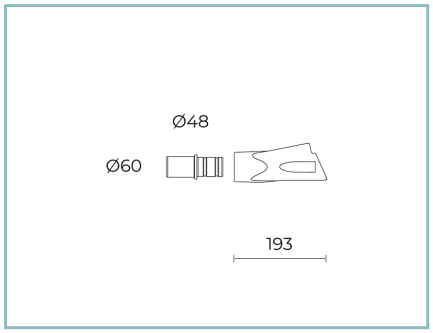
Installazione e manutenzione
Installazione: lato palo / braccio / parete
Diametro pali: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accessori)
Inclinazione: installazione fissa o regolabile
Fissaggio: 2 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304
Cablaggio: box di connessione IP68; la connessione alla dorsale elettrica avviene senza dover aprire l'apparecchio.
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 del telaio portavetro, blocco anticaduta
Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)

Regolazione di flusso	Su richiesta
Autoapprendimento mezzanotte virtuale	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

Materiali
Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), copertura in tornitura di lastra di alluminio
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

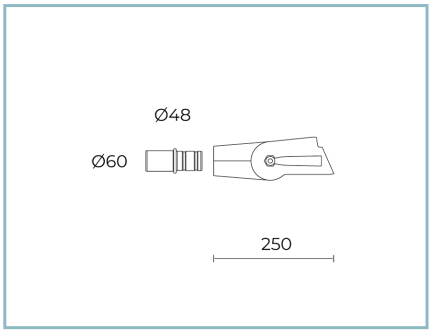
Colori	
■ Sablé 100 Noir	Codice: **01BK3C43937CHM4**

Complementi



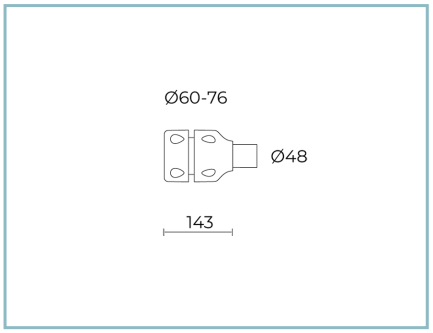
01AK901C0

L1 Kit laterale fisso
per braccio Ø 48-60 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



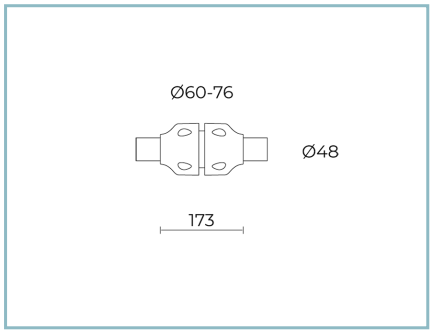
01AK902C0

L1 Kit laterale regolabile
per palo o braccio Ø 48-60 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



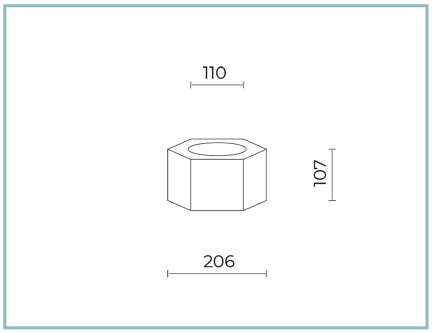
01AK903C0

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



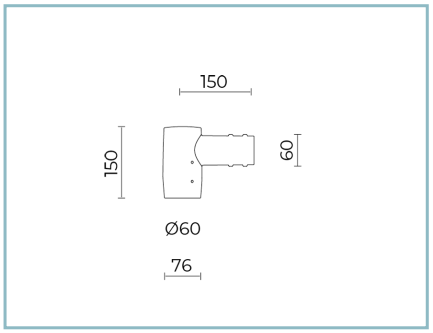
01AK904C0

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



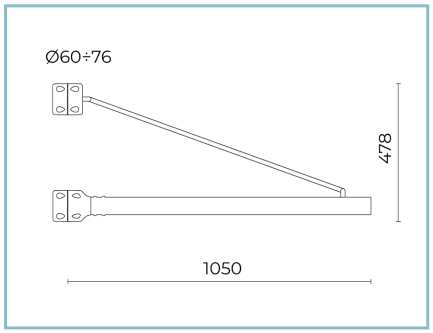
01SC904AD0

E1 Kit esagono
1-2 agganci 180° per palo Ø 114 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



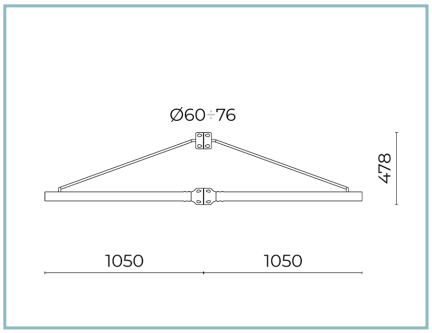
06AK905C0

B153 Giunto testa palo
Ø 60 mm (h. 90 mm). Colore: Sablé 100 Noir.



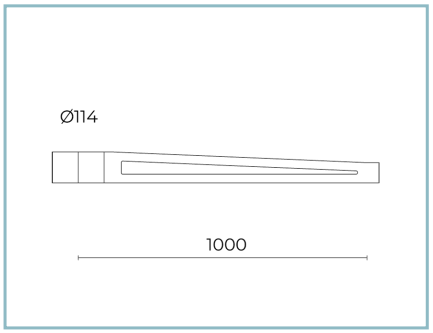
01AK923C0

B3 Braccio tubolare singolo
Ø 60 mm con tirante per pali Ø 60-76 mm. L=1500 mm. Colore: Sablé 100 noir.



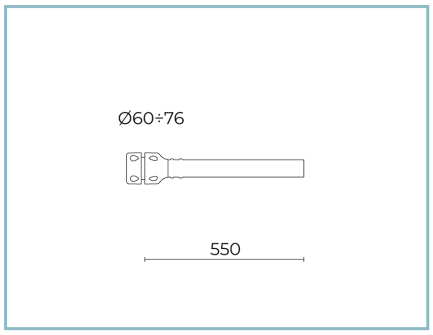
01AK924C0

B4 Braccio tubolare doppio
Ø 60 mm con tirante per pali Ø 60-76 mm. L=1500 mm. Colore: Sablé 100 noir.



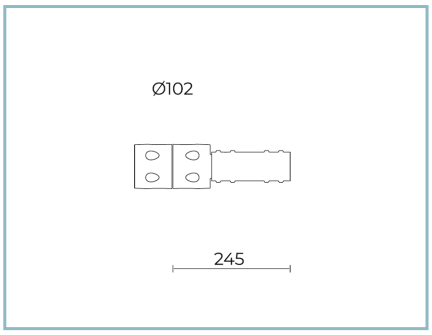
01AK931C0

B11 Braccio singolo
lavorato per pali Ø 114 mm. L=1000 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



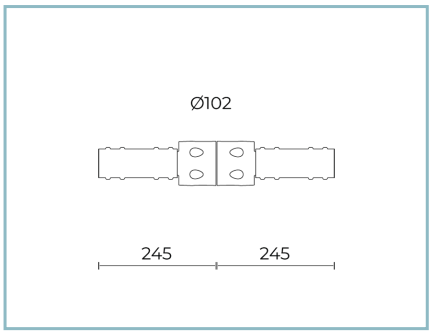
01AK921C0

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



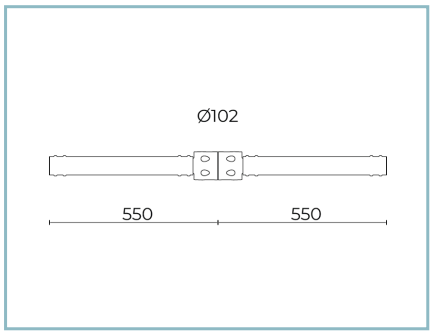
06AK906C0

B154 Braccio singolo
per pali Ø 102mm. L=245mm. Colore: Sablé 100 Noir.



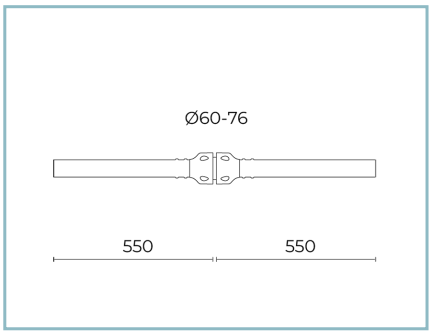
06AK908C0

B156 Braccio doppio
per pali Ø 102mm. L=245 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



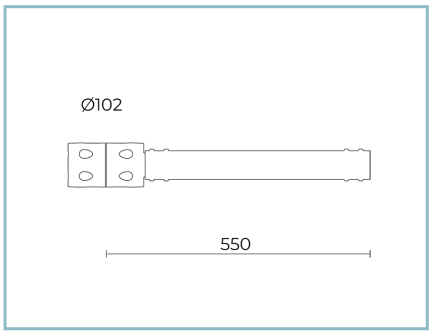
06AK909C0

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



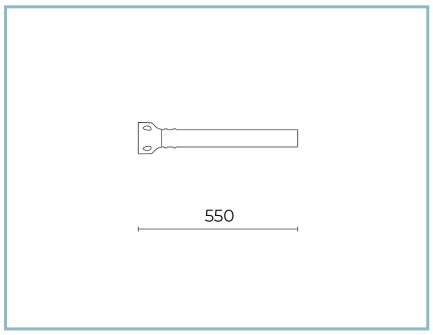
01AK922C0

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



06AK907C0

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



01AK951C0

B1-P Braccio per parete
tubolare Ø 60 mm. L=550 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.