

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:	4635 lm
Potenza sorgente:	23 W
Efficienza sorgente:	202 lm/W
Flusso apparecchio:	3985 lm
Potenza apparecchio:	26.5 W
Efficienza apparecchio:	150 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 4000 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: sospensione braccio
Diametro pali: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accessori)
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: 01BK4C43037CHM4
------------------	-------------------------

Complementi



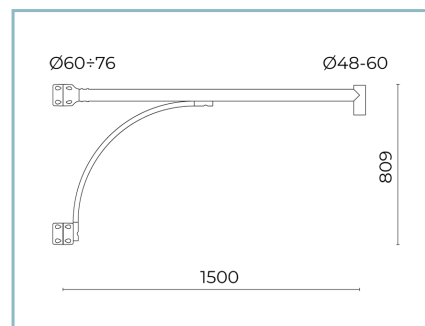
01AK907C0

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



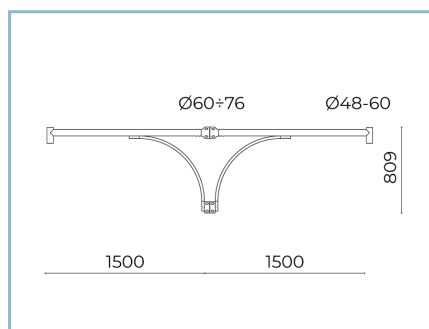
01AK914C0

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



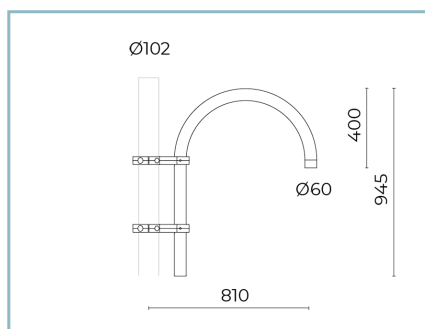
01AK933C0

B13 Braccio singolo
ad arco Ø 60 mm per pali Ø 60-76
mm. L=1500 mm. Colore: Sablé 100
noir.



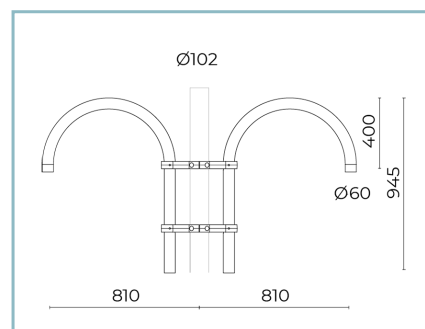
01AK934C0

B14 Braccio doppio
ad arco Ø 60 mm per pali Ø 60-76
mm. L=1500 mm. Colore: Sablé 100
noir.



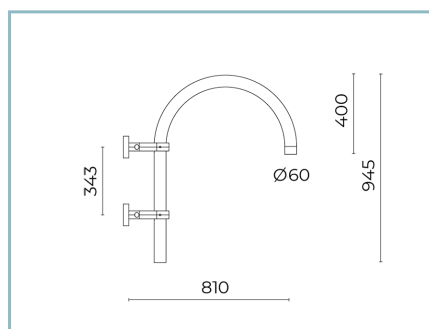
01AK935C0

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=810 mm. Colore:
Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev. 17/07/2024

Big Link Sospensione Braccio

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01BK4C43037CHM4Colore: 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.