

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:	525 mA
Flusso sorgente:	9065 lm
Potenza sorgente:	53 W
Efficienza sorgente:	171 lm/W
Flusso apparecchio:	7795 lm
Potenza apparecchio:	58.5 W
Efficienza apparecchio:	133 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Sistema Ottico	Regolazione di flusso	Su richiesta
Sorgente: LED R3	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 3000 K	Emissione di flusso costante (CLO)	X
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70	Regolazione 1-10V	X
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4	Regolazione DALI	X
Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam	Variazione della tensione di rete	X
Vita gruppo ottico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP	Telegestione wireless	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	Materiali	
Categoria intensità luminosa: G*6	Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), copertura in tornitura di lastra di alluminio	
BUG rating: B2-U0-G1	Schermo: vetro piano temprato	
Riferimenti Normativi	Lenti: PMMA ad alta trasparenza	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
	Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante	
Installazione e manutenzione	Viti: acciaio INOX AISI 304	
Installazione: sospensione braccio	Piastra di cablaggio: acciaio zincato	
Diametro pali: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accessori)	Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici	
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	Colori	
Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile	■ Sablé 100 Noir	Codice: 01FK4D65937CHM4
Apertura schermo: apertura del telaio portavetro, blocco anticaduta		
Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)		

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.



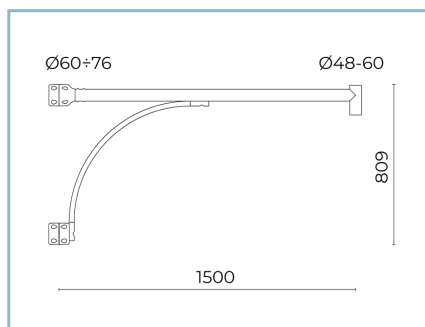
01AK935C0

B15 Braccio pastorale singolo
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.



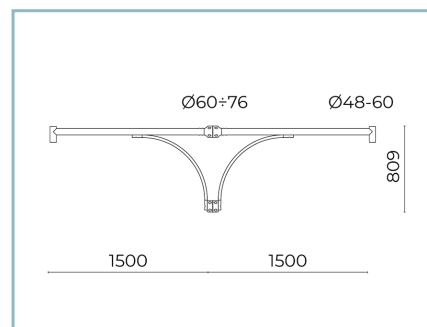
01AK936C0

B16 Braccio pastorale doppio
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.



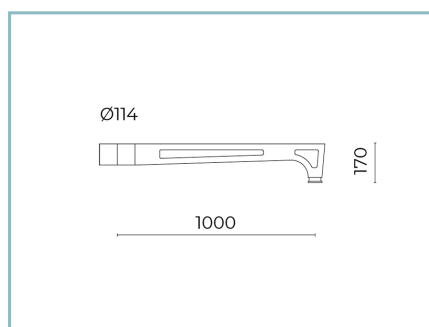
01AK933C0

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



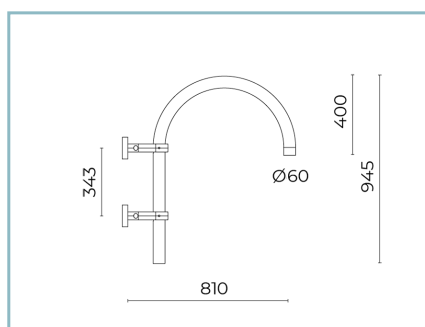
01AK934C0

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



01AK941C0

B21 Braccio singolo
lavorato per pali Ø 114 mm. L=1000
mm. Colore: Sablé 100 noir.



01AK950C0

B15-P Braccio per parete
pastorale Ø 60mm. L=840 mm. Colore:
Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev. 18/07/2024

Flat Link Sospensione Braccio

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01FK4D65937CHM4Colore: 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.