



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 230 V 50 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 3.00 kg

Superficie esposta max: 0,08 m²

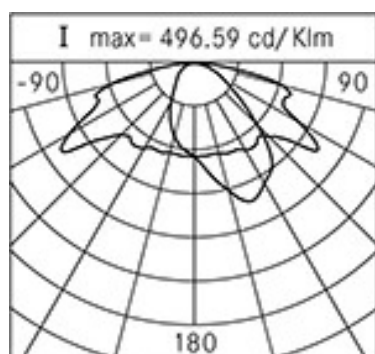
Superficie esposta laterale: 0,0165 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 6 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	3995 lm	3140 lm	2205 lm
Potenza sorgente:	24 W	17.5 W	11.5 W
Efficienza sorgente:	166 lm/W	179 lm/W	192 lm/W
Flusso apparecchio:	3240 lm	2545 lm	1785 lm
Potenza apparecchio:	27 W	20 W	13.5 W
Efficienza apparecchio:	120 lm/W	127 lm/W	132 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D1	D2	D3

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

Levante Lato Palo

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: stradale

06LV3B2098CHM3

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: stradale

Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21

L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*2

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 /

EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: parete / terra / palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Fissaggio: testa palo + sbraccio Ø 48/60 mm, fisso o regolabile con passo 15° / parete, fisso o regolabile con passo 15°

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Passacavo: PG11

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)

X

Regolazione 1-10V

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Linea pilota

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%)

Lenti: PMMA

Guarnizioni: silicone estruso antinvecchiante

Viti: acciaio inox AISI 304

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06LV3B2098CHM3**

Complementi



06AK903C0

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



06AK904C0

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



06AK910C0

L12 Giunto per palo Ø 60-48 mm.
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK952C0

L9 Giunto LEVANTE SMALL
per palo Ø 60 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06AK905C0

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



06AK921C0

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



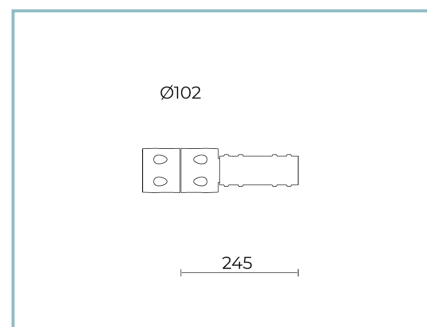
06AK922C0

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



06AK951C0

B1-P Braccio per parete.
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK906C0

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

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

Levante Lato Palo

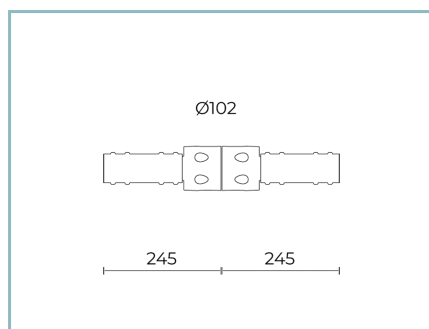
Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: stradale

06LV3B2098CHM3

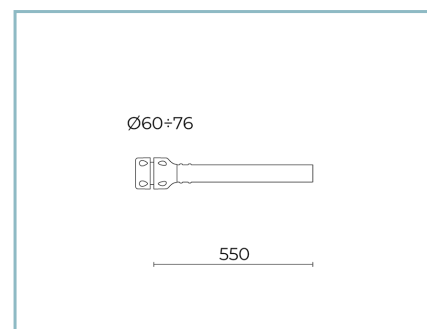
Colore: Sablé 100 Noir

**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.

**01AK921C0**

B1 Braccio tubolare singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 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.