



### 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

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: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,17 m<sup>2</sup>

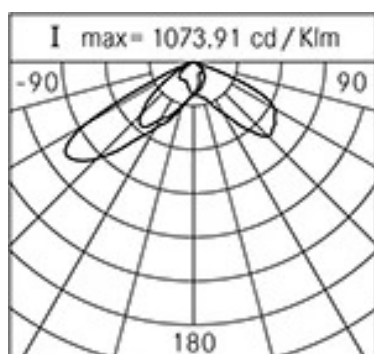
Superficie esposta laterale: 0,04 m<sup>2</sup>

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:                         | 700 mA   | 525 mA   | 350 mA   |
| Flusso sorgente:                      | 7895 lm  | 6225 lm  | 4380 lm  |
| Potenza sorgente:                     | 48 W     | 35.5 W   | 23 W     |
| Efficienza sorgente:                  | 164 lm/W | 175 lm/W | 190 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 6790 lm  | 5360 lm  | 3770 lm  |
| Potenza apparecchio:                  | 52.5 W   | 39.5 W   | 26.5 W   |
| Efficienza apparecchio:               | 129 lm/W | 136 lm/W | 142 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D6       | D6       | D6       |

**Scheda Prodotto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lato Palo**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01\_SX

**06LV6C40934CHM3**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 4$ 

Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01\_SX

Vita gruppo ottico: &gt;160.000h @700mA @Ta25°C TM21

L80B20 &gt;160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

**Riferimenti Normativi**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete / palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: fisso o regolabile con passo 15°

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: PG16

**Regolazione di flusso**

Standard 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

Linea pilota

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

X

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 1%)

Schermo: vetro piano temprato

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: **06LV6C40934CHM3**

## 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.



06AK954C0

L10 Giunto LEVANTE MEDIUM  
per palo Ø 60 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06AK955C0

L11 Giunto LEVANTE MEDIUM  
per fissaggio a parete. 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.

**Scheda Prodotto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lato Palo**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01\_SX

**06LV6C40934CHM3**

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.



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.