

### Caratteristiche generali

|   |
|---|
| Descrizione: apparecchio LED  |
| Classe d'isolamento: classe II  |
| Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz   |
| Grado di protezione: IP66   |
| Protezione contro gli urti: IK09  |
| Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, dispositivo integrato e completo di termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV CM/DM |
| Fattore di potenza: > 0.90  |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C  |
| Peso: 8.00 kg   |
| Superficie esposta max: 0,16 m <sup>2</sup>   |
| Superficie esposta laterale: 0,068 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   |
| Flusso sorgente:                   | 11390 lm |
| Potenza sorgente:                  | 72 W     |
| Efficienza sorgente:               | 158 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 8430 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 78 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 108 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

**Scheda Prodotto**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Testa Palo**

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

**01KA5D60937CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 3000 K

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

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

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

BUG rating: B2-U0-G2

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: testa palo, lato palo

Diametro pali: (testa palo)  $\varnothing 60$  mm (76 - 102 mm con accessori), (lato palo)  $\varnothing 102$  mm

Fissaggio: N. 3 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304

 $\varnothing$  cavo di alimentazione: 8 ÷ 13 mm

Passacavo: M20

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

**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 &lt; 1%)

Schermo: vetro piano temprato 5 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

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

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Piastra di cablaggio: tecnopolimero autoestinguente V0

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

**Colori**

■ Sablé 100 Noir

Codice: **01KA5D60937CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Testa Palo**

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

**01KA5D60937CHM4**

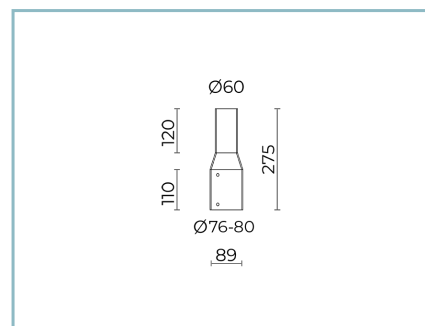
Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi****01AY904CO**

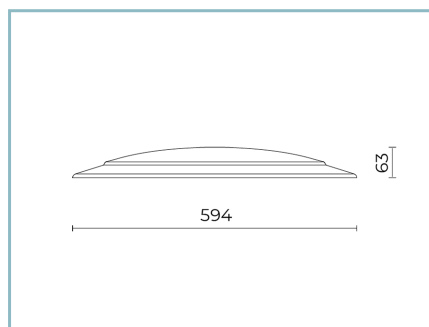
L7 Riduzione Ø 60-68 mm  
per pali Ø 76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**01SC913CO**

Riduzione codolo Ø 60 mm H. 120 mm  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**01AK980CO**

B200 Adattatore pali  
Ø 76-80 mm cima Ø60 mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.

**01KA901CO**

Cappello per KALOS 4 chele  
testa palo o su braccio portato. 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.