

Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per installazione testa palo

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, 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: 0,16 m²

Superficie esposta laterale: 0,068 m²

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: | 12205 lm | 9720 lm | 6915 lm |
| Potenza sorgente: | 72 W | 53 W | 34.5 W |
| Efficienza sorgente: | 170 lm/W | 183 lm/W | 200 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 9030 lm | 7195 lm | 5115 lm |
| Potenza apparecchio: | 78 W | 58.5 W | 39 W |
| Efficienza apparecchio: | 116 lm/W | 123 lm/W | 131 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 | D5 | D5 |

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

Kalos Testa Palo

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica RS-01

01KA5D60035CHM3

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: rotosimmetrica RS-01

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*6

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: testa palo

Diametro pali: Ø 60 mm (76 - 102 mm con accessori)

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

Ø 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

Standard 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

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%)

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 < 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: **01KA5D60035CHM3**

Complementi



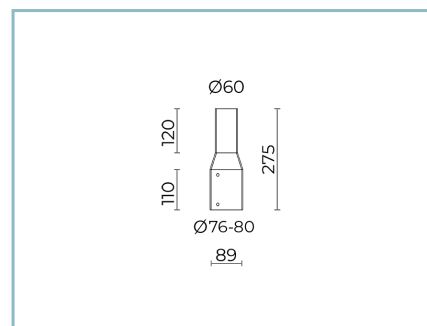
01AY904CO

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



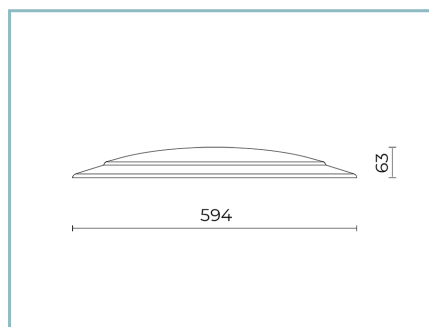
01SC913CO

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.