



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 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: | 525 mA |
| Flusso sorgente: | 7510 lm |
| Potenza sorgente: | 53 W |
| Efficienza sorgente: | 142 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 5560 lm |
| Potenza apparecchio: | 58.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 95 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Sistema Ottico | Regolazione di flusso | Su richiesta |
| Sorgente: LED R3 | Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Temperatura colore: 2200 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: ME-01 Medium street | Variazione della tensione di rete | X |
| Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @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*3 | Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | Schermo: vetro piano temprato 5 mm | |
| Riferimenti Normativi | Lenti: PMMA ad alta trasparenza | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | 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: testa palo, lato palo | Piastra di cablaggio: tecnopolimero autoestinguente V0 | |
| Diametro pali: (testa palo) Ø 60 mm (76 - 102 mm con accessori), (lato palo) Ø 102 mm | Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici | |
| Fissaggio: N. 3 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304 | | |
| Ø cavo di alimentazione: 8 ÷ 13 mm | | |
| Passacavo: M20 | Colori | |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile | ■ Sablé 100 Noir | Codice: 01KA5D65132CHM4 |
| Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED | | |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico | | |

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Testa Palo

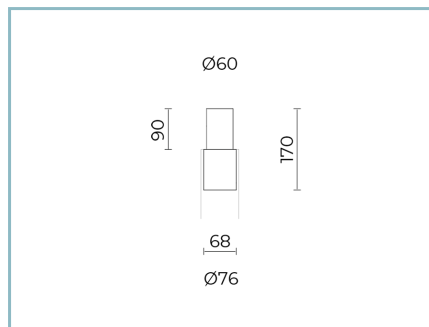
Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

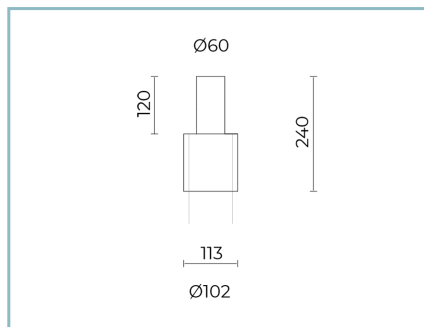
01KA5D65132CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

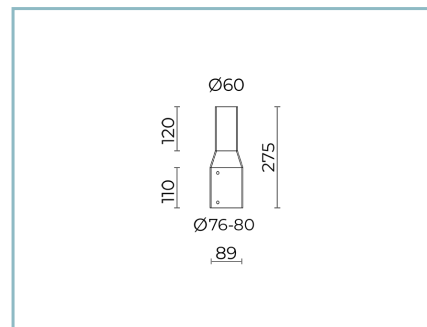
01AY904CO

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



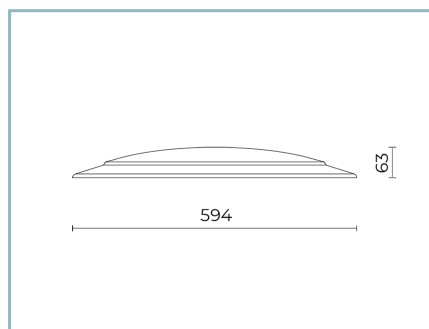
01SC913CO

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.