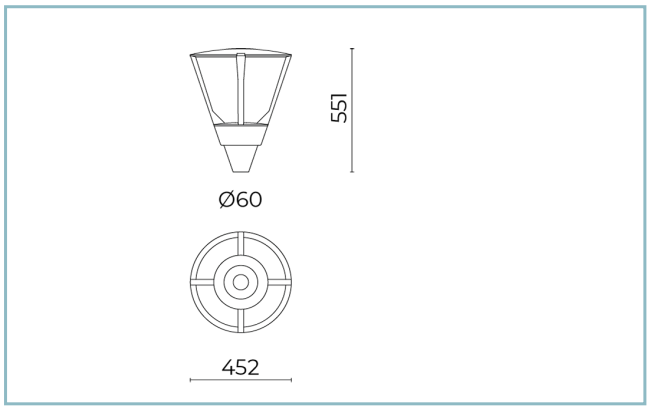
Scheda Prodotto
Rev. 11/07/2024

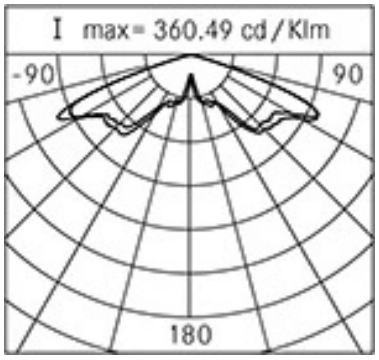
Kalos Testa Palo
Opzioni: 4 chele
Temperatura colore: 3000 K
Tipologia di ottica: RS-01 Rotosymmetric beam

01KA5B25935CHM4
Colore: Sablé 100 Noir



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:	3075 lm
Potenza sorgente:	17.5 W
Efficienza sorgente:	176 lm/W
Flusso apparecchio:	2275 lm
Potenza apparecchio:	20 W
Efficienza apparecchio:	114 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Cariboni group

Sistema Ottico
Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: RS-01 Rotosymmetric beam
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
BUG rating: B1-U0-G0
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	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 < 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

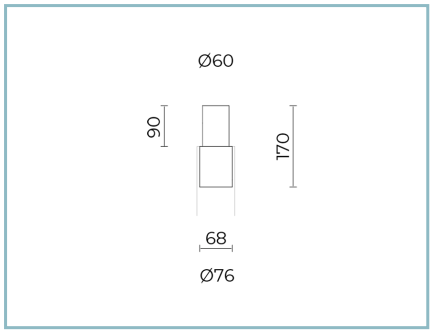
Colori	
■ Sablé 100 Noir	Codice: **01KA5B25935CHM4**

Scheda Prodotto
Rev. 11/07/2024

Kalos Testa Palo
Opzioni: 4 chele
Temperatura colore: 3000 K
Tipologia di ottica: RS-01 Rotosymmetric beam

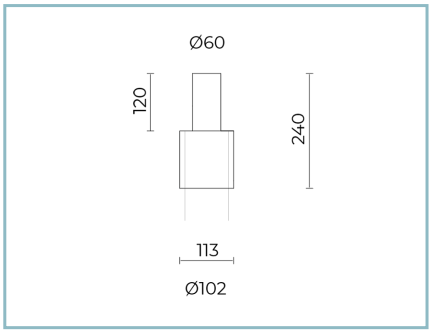
01KA5B25935CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi opzionali



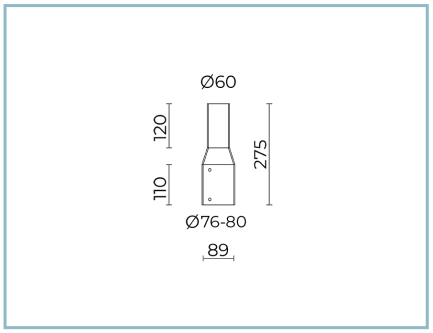
01AY904C0

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



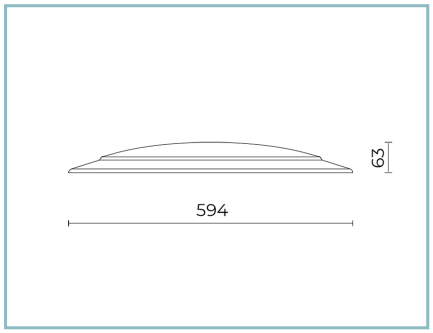
01SC913C0

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



01AK980C0

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



01KA901C0

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.