



### 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:	4150 lm
Potenza sorgente:	24 W
Efficienza sorgente:	173 lm/W
Flusso apparecchio:	3075 lm
Potenza apparecchio:	27 W
Efficienza apparecchio:	114 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

<b>Sistema Ottico</b>	<b>Regolazione di flusso</b>	Su richiesta
Sorgente: LED R1	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 4000 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%	<b>Materiali</b>	
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	
<b>Riferimenti Normativi</b>	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	
<b>Installazione e manutenzione</b>	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	<b>Colori</b>	
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile	■ Sablé 100 Noir	Codice: 01KA5B20032CHM4
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED		
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico		

**Scheda Prodotto**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Testa Palo**

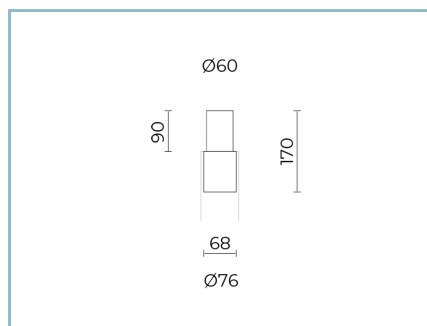
Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 4000 K

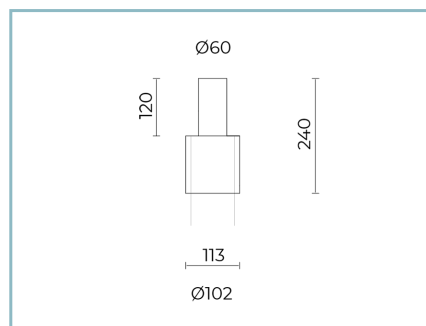
Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

**01KA5B20032CHM4**

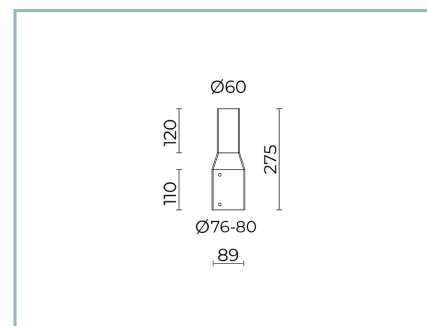
Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi****01AY904CO**

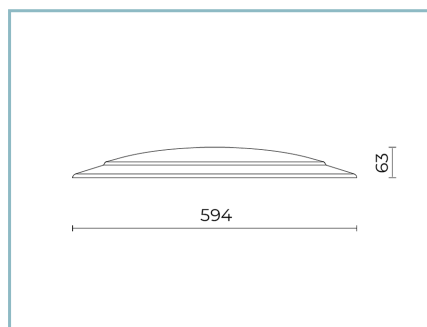
L7 Riduzione Ø 60-68 mm per pali Ø 76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**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.