

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 ² |
| Superficie esposta laterale: 0,068 m ² |
| 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: | 6095 lm |
| Potenza sorgente: | 35.5 W |
| Efficienza sorgente: | 172 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 4510 lm |
| Potenza apparecchio: | 39.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 114 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: LED R2 |
| Temperatura colore: 3000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4 |
| Tipologia di ottica: F&B Front & Back ST-01 + LA-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*4 |
| 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 < 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: 01KA5C45976CHM4 |
|------------------|--------------------------------|

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Lato Palo

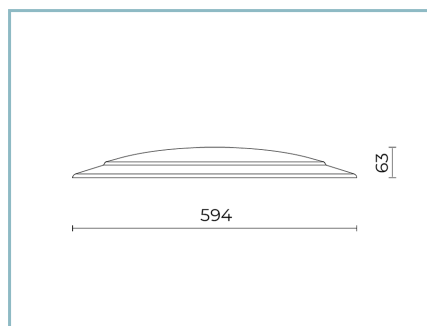
Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 3000 K

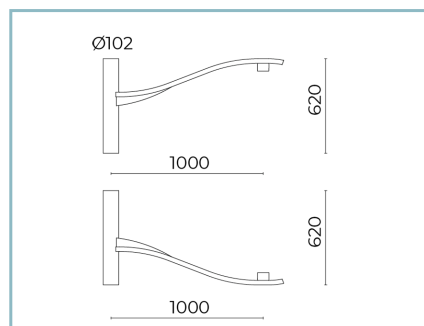
Tipologia di ottica: F&B Front & Back ST-01 + LA-01

01KA5C45976CHM4

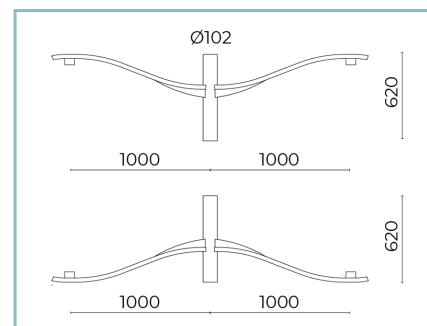
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi**01KA901C0**

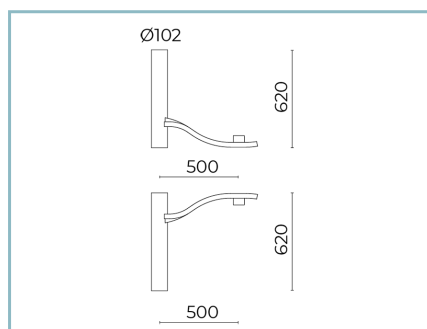
Cappello per KALOS 4 chele testa palo o su braccio portato. Colore: Sablé 100 Noir.

**01KA902C0**

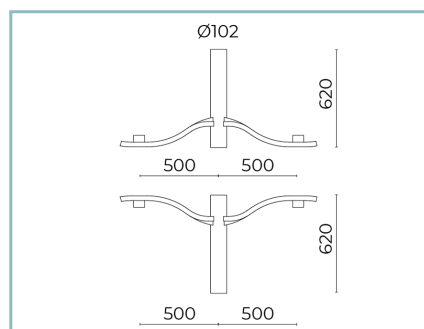
B35 Braccio singolo
L=1000 mm per pali Ø 102 mm con codolo Ø 60 mm H. 120 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA903C0**

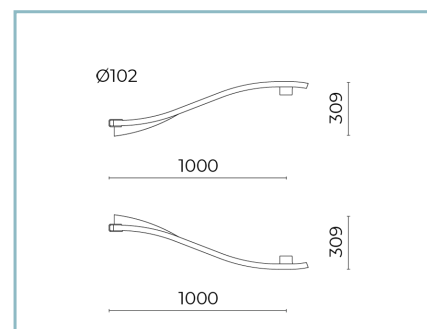
B36 Braccio doppio
L=1000 mm per pali Ø 102 mm con codolo Ø 60 mm H. 120 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA904C0**

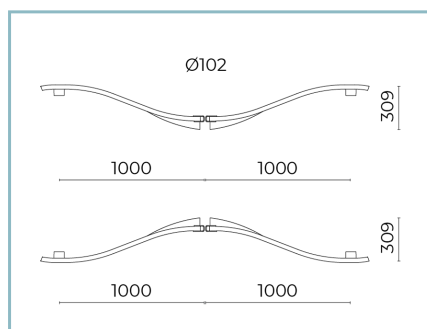
B37 Braccio singolo
L=500 mm per pali Ø 102 mm con codolo Ø 60 mm H. 120 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA905C0**

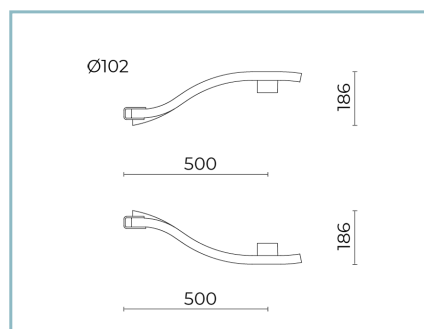
B38 Braccio doppio
L=500 mm per pali Ø 102 mm con codolo Ø 60 mm H. 120 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA906C0**

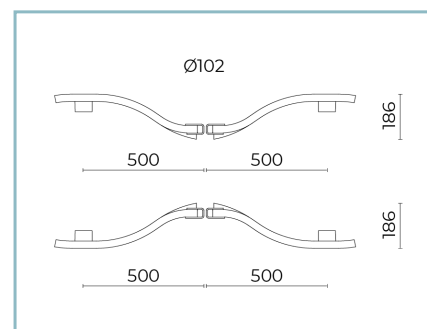
B39 Braccio singolo
L=1000 mm per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA907C0**

B44 Braccio doppio
L=1000 mm per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA908C0**

B45 Braccio singolo
L=500 mm per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA909C0**

B46 Braccio doppio
L=500 mm per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 noir.

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Lato Palo

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: F&B Front & Back ST-01 + LA-01

01KA5C45976CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

**01KA910C0****B39-P Braccio per parete**

L=1000 mm. UP / DOWN. Colore: Sablé 100 noir.

**01KA911C0****B45-P Braccio per parete**

L=500 mm. UP / DOWN. 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.