



### 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:                      | 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**

|   |
|---|
| Sorgente: LED R3  |
| Temperatura colore: 2200 K  |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$   |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$  |
| Tipologia di ottica: ME-01 Medium street  |
| 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*3   |
| BUG rating: B1-U0-G1  |

**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: <b>01KA4D65132CHM4</b> |
|------------------|--------------------------------|

**Scheda Prodotto**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Lato Palo**

Opzioni: 2 chele

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

**01KA4D65132CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

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**

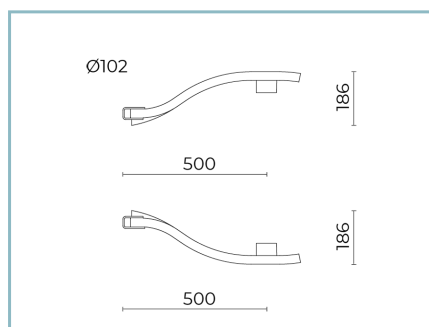
L=1000 mm per pali Ø 102 mm. Colore:  
Sablé 100 noir.



01KA907C0

**B44 Braccio doppio**

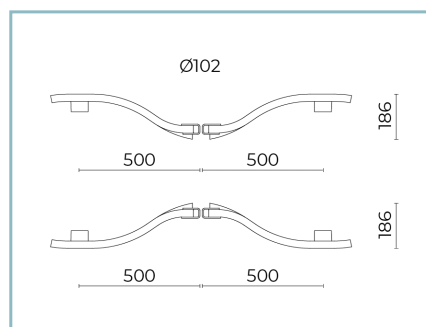
L=1000 mm per pali Ø 102 mm. Colore:  
Sablé 100 noir.



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.



01KA910C0

**B39-P Braccio per parete**

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

**Scheda Prodotto**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Lato Palo**

Opzioni: 2 chele

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

**01KA4D65132CHM4**

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.