

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: | 9720 lm |
| Potenza sorgente: | 53 W |
| Efficienza sorgente: | 183 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 7195 lm |
| Potenza apparecchio: | 58.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 123 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 |

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Lato Palo

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01KA5D65037CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric 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: B2-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 NoirCodice: **01KA5D65037CHM4**

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: 4000 K

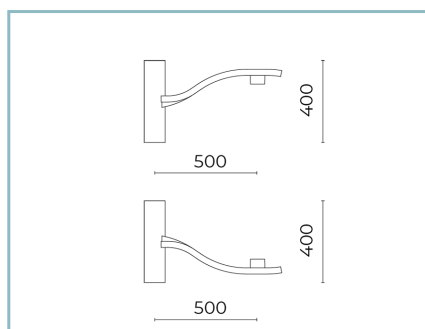
Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01KA5D65037CHM4

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.