



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: | 700 mA |
| Flusso sorgente: | 6350 lm |
| Potenza sorgente: | 48 W |
| Efficienza sorgente: | 132 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 4695 lm |
| Potenza apparecchio: | 52.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 89 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Testa Palo

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

01KA5C40132CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 2200 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 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 NoirCodice: **01KA5C40132CHM4**

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Testa Palo

Opzioni: 4 chele

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

01KA5C40132CHM4

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.