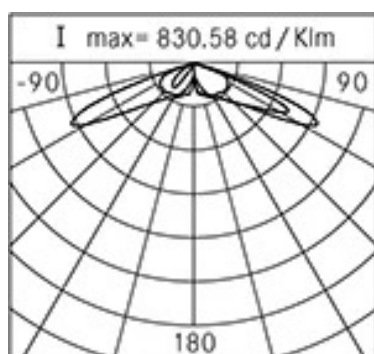




Caratteristiche generali

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:	9425 lm
Potenza sorgente:	72 W
Efficienza sorgente:	131 lm/W
Flusso apparecchio:	6980 lm
Potenza apparecchio:	78 W
Efficienza apparecchio:	89 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Scheda Prodotto Rev. 11/07/2024	Kalos Lato Palo Opzioni: 2 chele Temperatura colore: 2200 K Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam	01KA4D60137CHM4 Colore: Sablé 100 Noir
Sistema Ottico	Regolazione di flusso	Su richiesta
Sorgente: LED R3	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 2200 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: LT-06 Asymmetric beam	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%	Materiali	
Categoria intensità luminosa: G*6	Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
BUG rating: B2-U0-G1	Schermo: vetro piano temprato 5 mm	
Riferimenti Normativi	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	
Installazione e manutenzione	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	Colori	
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile	■ Sablé 100 Noir	Codice: 01KA4D60137CHM4
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED		
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico		

Scheda Prodotto

Rev. 11/07/2024

Kalos Lato Palo

Opzioni: 2 chele

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01KA4D60137CHM4

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

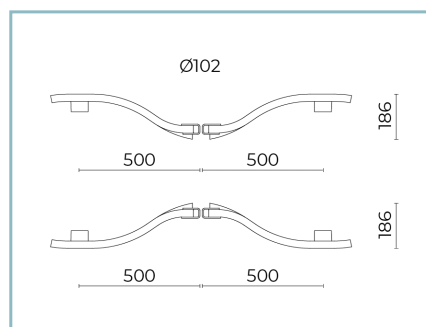
L=1000 mm per pali Ø 102 mm. Colore:
Sablé 100 noir.



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: LT-06 Asymmetric beam

01KA4D60137CHM4

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.