

Caratteristiche generali

Descrizione: Apparecchio LED per installazione a sospensione

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 m²

Superficie esposta laterale: 0,068 m²

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:	3880 lm
Potenza sorgente:	24 W
Efficienza sorgente:	162 lm/W
Flusso apparecchio:	3335 lm
Potenza apparecchio:	27 W
Efficienza apparecchio:	124 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Scheda Prodotto Rev. 11/07/2024	Kalos Sospensione Braccio Temperatura colore: 3000 K Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam	01KA6B20937CHM4 Colore: Sablé 100 Noir
Sistema Ottico	Regolazione di flusso	Su richiesta
Sorgente: LED R1	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 3000 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: B1-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: sospensione braccio	Piastra di cablaggio: tecnopolimero autoestinguente V0	
Diametro pali: Ø 60 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: 01KA6B20937CHM4
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED		
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico		

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 Sospensione Braccio

Temperatura colore: 3000 K

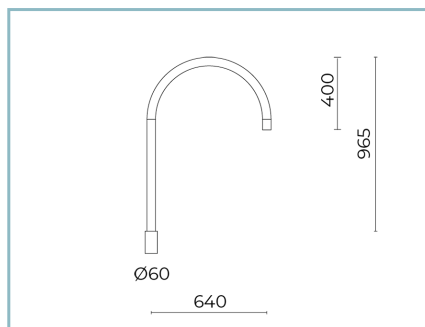
Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01KA6B20937CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

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

L=500 mm. UP / DOWN. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK932C0****B12 Braccio pastorale singolo**

Ø 60 mm per pali Ø 60 mm. L=640 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK935C0****B15 Braccio pastorale singolo**

Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810 mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK936C0****B16 Braccio pastorale doppio**

Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810 mm. 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.