



### 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

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>

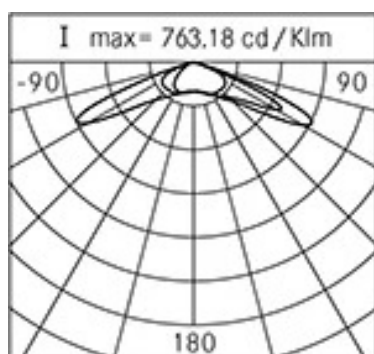
Superficie esposta laterale: 0,068 m<sup>2</sup>

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:	700 mA	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	8215 lm	6530 lm	4635 lm
Potenza sorgente:	48 W	35.5 W	23 W
Efficienza sorgente:	171 lm/W	184 lm/W	202 lm/W
Flusso apparecchio:	7065 lm	5615 lm	3985 lm
Potenza apparecchio:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficienza apparecchio:	135 lm/W	142 lm/W	150 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5	D5	D5

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06
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

#### Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

#### Installazione e manutenzione

Installazione: sospensione braccio
Diametro pali: Ø 60 mm (76 - 102 mm con accessori)
Fissaggio: N. 3 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304
Ø 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

Standard 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
Linea pilota	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: **01KA6C40037CHM3**

## 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. 25/03/2022

**Kalos Sospensione Braccio**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

**01KA6C40037CHM3**

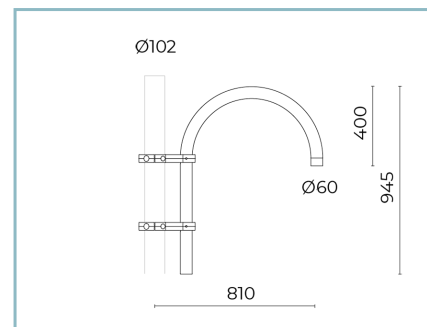
Colore: Sablé 100 Noir

**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.