



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, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM
Fattore di potenza:	> 0.90
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	8.2 kg
Superficie esposta max:	0.19 m ²
Superficie esposta laterale:	0.07 m ²
Protezione da sovratensioni modo comune:	10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale:	10 kV
Driver:	integrato
Lifetime driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marchi e Certificazioni:	ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	16230 lm
Potenza sorgente:	91 W
Efficienza sorgente:	178 lm/W
Flusso apparecchio:	13890 lm
Potenza apparecchio:	98 W
Efficienza apparecchio:	142 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Scheda Prodotto Rev 24/05/2024	Volta Sospensione Braccio Taglia: small Temperatura colore: 3000 K Tipologia di ottica: LA-03 Wide street	01VO2D666917CHM4 Colore: Sablé 100 Noir	
Sistema Ottico		Regolazione di flusso Su richiesta	
Sorgente: LED R3		Autoapprendimento mezzanotte virtuale X	
Temperatura colore: 3000 K		Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18) X	
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70		Emissione di flusso costante (CLO) X	
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3		Regolazione 1-10V X	
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street		Regolazione DALI X	
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Variazione della tensione di rete X	
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP		Telegestione onde convogliate (PLC) X	
ULOR: 0%		Telegestione wireless X	
DLOR: 100%		Predisposizione per sensori di movimento / luminosità X	
Categoria intensità luminosa: G*3			
BUG rating: B2-U0-G2			
Riferimenti Normativi		Materiali	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3		Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
		Schermo: vetro piano temprato	
		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: acciaio zincato	
		Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici	
Installazione e manutenzione		Colori	
Installazione: sospensione braccio		■ Sablé 100 Noir	
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm		Codice:	
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm		01VO2D666917CHM4	
Pressacavo: PG16			
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile			
Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile			
Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta			
Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)			
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico			

Complementi



01AK907C0

L16 Kit sospensione
maschio 1" 1/2 GAS. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Kit sospensione
maschio 3/4" GAS. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK988C0

B212 Braccio singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK989C0

B213 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK990C0

B214 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK991C0

B215 Braccio doppio
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK992C0

B216 Braccio singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK994C0

B217 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK995C0

B218 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.

Scheda Prodotto

Rev 24/05/2024

Volta Sospensione Braccio

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01VO2D666917CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

**01AK996C0**

B219 Braccio doppio
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Braccio per sospensione
a parete. 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.

**01AK950C0**

B15-P Braccio per parete
pastorale Ø 60mm. L=840 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.