



**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 <sup>2</sup>
Superficie esposta laterale:	0.07 m <sup>2</sup>
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:	7515 lm
Potenza sorgente:	43 W
Efficienza sorgente:	175 lm/W
Flusso apparecchio:	6410 lm
Potenza apparecchio:	47 W
Efficienza apparecchio:	136 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 2700 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
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 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3
--

Installazione e manutenzione

Installazione: lato palo / braccio / parete
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
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

Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)	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
Predisposizione per sensori di movimento / luminosità	X

Materiali

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

Colori

<div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div>	Codice: <b>01VO1C448814CHM4</b>
---	------------------------------------

## Complementi



01VO901C0

L17 Kit laterale fisso  
per braccio Ø48-60 mm. Colore: Sablé  
100 Noir.



01VO902C0

L16 Kit laterale regolabile  
per palo o braccio Ø60 mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Kit giunto per palo  
Ø60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01VO905C0

B205 Kit giunto doppio per palo  
Ø60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK905C0

B153 Giunto testa palo  
Ø 60 mm (h. 90 mm). Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK984C0

B208 Braccio singolo  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK985C0

B209 Braccio doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK986C0

B210 Braccio singolo  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK987C0

B211 Braccio doppio  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev 24/05/2024

**Volta Lato Palo**

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**01VO1C448814CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**01AK982C0**

B206-P Braccio per parete  
laterale. Colore: Sablé 100 Noir.

**06AK906C0**

B154 Braccio singolo  
per pali Ø 102mm. L=245mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.

**06AK908C0**

B156 Braccio doppio  
per pali Ø 102mm. L=245 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.