



### 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:                   | 2900 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 16 W     |
| Efficienza sorgente:               | 181 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 2475 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 19 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 130 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Scheda Prodotto</b><br>Rev 24/05/2024   | <b>Volta Lato Palo</b><br>Taglia: small<br>Temperatura colore: 2700 K<br>Tipologia di ottica: ME-05 Medium street                           | <b>01VO1B236818CHM4</b><br>Colore: Sablé 100 Noir |
|  |   |   |
| <b>Sistema Ottico</b>  | <b>Regolazione di flusso</b>  | Su richiesta                                      |
| Sorgente: LED R1   | Autoapprendimento mezzanotte virtuale   | X   |
| Temperatura colore: 2700 K   | Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)  | X   |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$  | Emissione di flusso costante (CLO)  | X   |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$   | Regolazione 1-10V   | X   |
| Tipologia di ottica: ME-05 Medium 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: B1-U0-G1   |   |   |
| <b>Riferimenti Normativi</b>   | <b>Materiali</b>  |   |
| 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   |   |
| <b>Installazione e manutenzione</b>  | Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)   |   |
| Installazione: lato palo / braccio / parete                                      | Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante   |   |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm  | Viti: acciaio INOX AISI 304   |   |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm  | Piastra di cablaggio: acciaio zincato   |   |
| Pressacavo: PG16   | Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici |   |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile                            |   |   |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile             | <b>Colori</b>   |   |
| Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta                      | ■ Sablé 100 Noir  | Codice: <b>01VO1B236818CHM4</b>                   |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)                    |   |   |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico                           |   |   |

## 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: ME-05 Medium street

**01VO1B236818CHM4**

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.