



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di percorsi e spazi urbani

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

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9 kg

Superficie esposta max: 0.155 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.034 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 16215 lm |
| Potenza sorgente:                  | 100 W    |
| Efficienza sorgente:               | 162 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 13885 lm |
| Potenza apparecchio:               | 108 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 128 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Scheda Prodotto</b><br>Rev 31/07/2024 | <b>Levante 2.0 Poles</b><br>Taglia: medium<br>Temperatura colore: 2700 K<br>Tipologia di ottica: PB-01 Low pole | <b>06LN3D672816CHM4</b><br>Colore: Sablé 100 Noir |
|--|---|---|

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R3                                |
| Temperatura colore: 2700 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$       |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$          |
| Tipologia di ottica: PB-01 Low pole             |
| Vita gruppo ottico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10  |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%                                      |
| Categoria intensità luminosa: G*4               |
| BUG rating: B3-U0-G2                            |

### Riferimenti Normativi

|   |
|---|
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
|---|

### Installazione e manutenzione

|   |
|---|
| Installazione: lato palo, parete  |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm   |
| Inclinazione: (parete) installazione fissa o regolabile; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da -70° a +90° e ruotato di 0° / 180°. Il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua. |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm   |
| Pressacavo: PG16  |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo 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 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 4 mm  |
| Lenti: PMMA ad alta trasparenza   |
| Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)   |
| Guarnizioni: silicone antinvecchiante   |
| Viti: acciaio INOX AISI 304   |
| Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici |

### Colori

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Codice:<br><b>06LN3D672816CHM4</b> |
|------------------|------------------------------------|

## Complementi



06LN902C0

B226 Collare singolo  
per pali Ø60mm. Colore: Sabl  100  
Noir.



06LN905C0

B229 Collare doppio  
per pali Ø60mm. Colore: Sabl  100  
Noir.



06LN903C0

B227 Collare singolo  
per pali Ø76mm. Colore: Sabl  100  
Noir.



06LN906C0

B230 Collare doppio  
per pali Ø76mm. Colore: Sabl  100  
Noir.



06LN904C0

B228 Collare singolo  
per pali Ø102mm. Colore: Sabl  100  
Noir.



06LN907C0

B231 Collare doppio  
per pali Ø102mm. Colore: Sabl  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.