



### 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: CE / ENEC (pending)

### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	17835 lm
Potenza sorgente:	100 W
Efficienza sorgente:	178 lm/W
Flusso apparecchio:	15340 lm
Potenza apparecchio:	108 W
Efficienza apparecchio:	142 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

<b>Scheda Prodotto</b> Rev 16/05/2024	<b>Levante 2.0 Poles</b> Taglia: medium Temperatura colore: 3000 K Tipologia di ottica: PB-01 Low pole	<b>06LN3D672916CHM4</b> Colore: Sablé 100 Noir
--	---	---

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R3
Temperatura colore: 3000 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: <b>06LN3D672916CHM4</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.