



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: 3.6 kg
- Superficie esposta max: 0.073 m²
- Superficie esposta laterale: 0.017 m²
- 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:	1765 lm
Potenza sorgente:	9 W
Efficienza sorgente:	196 lm/W
Flusso apparecchio:	1510 lm
Potenza apparecchio:	12 W
Efficienza apparecchio:	125 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev 16/05/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06LN1B221818CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*3

BUG rating: B0-U0-G0

**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 &lt; 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 &lt; 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: **06LN1B221818CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 16/05/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06LN1B221818CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

06LN910C0

B237 Giunto testa palo  
Ø 60 mm (h. 90 mm). Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN902C0

B226 Collare singolo  
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN905C0

B229 Collare doppio  
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN903C0

B227 Collare singolo  
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN906C0

B230 Collare doppio  
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN904C0

B228 Collare singolo  
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN907C0

B231 Collare doppio  
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

---

**Scheda Prodotto**

Rev 16/05/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06LN1B221818CHM4**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.