



### 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: 6 kg

Superficie esposta max: 0.119 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.026 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:	4255 lm
Potenza sorgente:	21.5 W
Efficienza sorgente:	197 lm/W
Flusso apparecchio:	3660 lm
Potenza apparecchio:	25 W
Efficienza apparecchio:	146 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: ME-05 Medium street
Vita gruppo ottico: >100.000h @ 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, 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>06LN2B248918CHM4</b>
------------------	------------------------------------

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

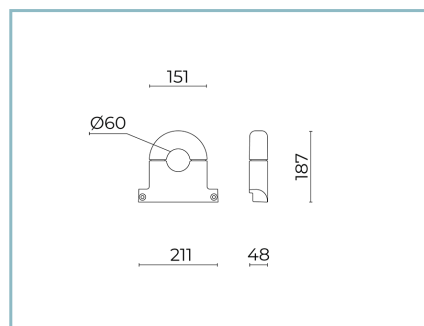
**06LN2B248918CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

06LN910C0

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



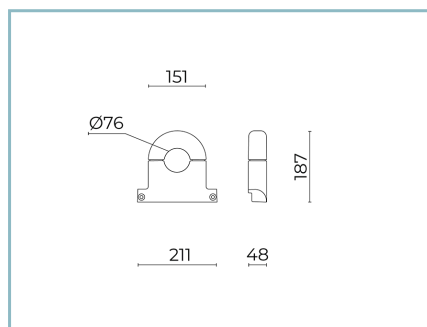
06LN902C0

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



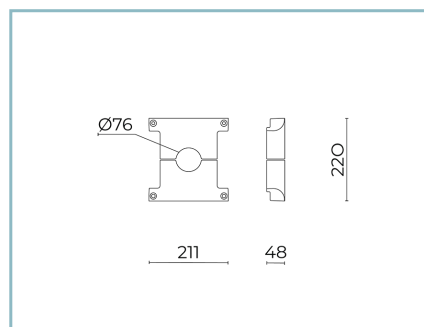
06LN905C0

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



06LN903C0

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



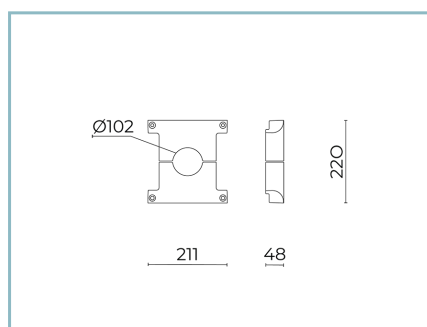
06LN906C0

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 31/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06LN2B248918CHM4**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.