



**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:	CE / ENEC

**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 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-06 Medium street with sidewalk

**06LN2B221823CHM4**

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-06 Medium street with sidewalk

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

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: 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: **06LN2B221823CHM4**

## Complementi



06LN908C0

B232 Giunto orientabile per bracci e pali Ø60mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit giunto singolo per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit giunto doppio per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo Colore: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anello palo Ø102mm doppio. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK921C0

B1 Braccio singolo Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Braccio doppio Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Braccio singolo per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Braccio doppio per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

---

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-06 Medium street with sidewalk

**06LN2B221823CHM4**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.