



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.45	11593
2	0.85	5898
3	1.3	1288
4	1.7	725
5	2.2	464

Caratteristiche generali

- Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, 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
- Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE

Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	1000 mA
Flusso sorgente:	16295 lm
Potenza sorgente:	139.5 W
Efficienza sorgente:	116 lm/W
Flusso apparecchio:	14010 lm
Potenza apparecchio:	148 W
Efficienza apparecchio:	94 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06LN3E8109B9CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L12

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

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

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

BUG rating: B5-U0-G0

**Riferimenti Normativi**

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete, soffitto, terra, lato palo

Inclinazione: (parete, terra) con il giunto orientabile può essere inclinato da -90° a +90° e ruotato da -15° a +15°; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua; (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**

Standard

Regolazione DALI

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

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: **06LN3E8109B9CHL**

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06LN3E8109B9CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**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**

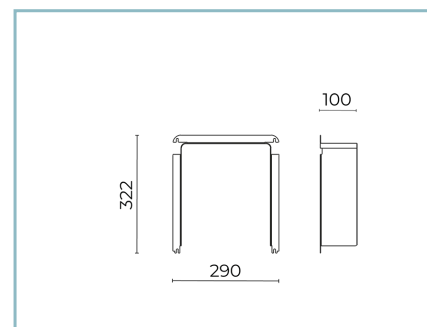
L4 Kit giunto doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**06AK916C0**

B139 Anello palo Ø102mm singolo  
Colore: Sablé 100 Noir.

**06AK917C0**

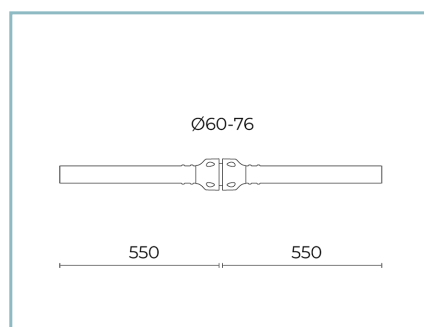
B140 Anello palo Ø102mm doppio.  
Colore: Sablé 100 Noir.

**06LN913B0**

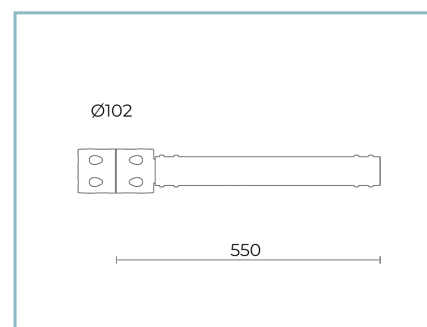
B241 Kit visiera paraluce  
Levante 2.0 medium. Colore: nero  
R9005.

**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.

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06LN3E8109B9CHL**

Colore: Sablé 100 Noir



06AK909C0

B157 Braccio doppio

per pali Ø 102mm. L=550 mm. 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.