



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: CE / ENEC



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.18  | 49646    |
| 2     | 0.35  | 12411    |
| 3     | 0.50  | 5516     |
| 4     | 0.70  | 3103     |
| 5     | 0.85  | 1986     |

Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED:                      | 1000 mA  |
| Flusso sorgente:                   | 16405 lm |
| Potenza sorgente:                  | 134.5 W  |
| Efficienza sorgente:               | 121 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 13450 lm |
| Potenza apparecchio:               | 148 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 90 lm/W  |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: medium

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 11° Narrow beam

**06LN3E8108B8CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L12

Temperatura colore: 2700 K

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

Tipologia di ottica: C 11° Narrow 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: **06LN3E8108B8CHL**

## 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 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taglia: medium

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 11° Narrow beam

**06LN3E8108B8CHL**

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.