



| 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     |

### 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:   | 3.6 kg   |
| Superficie esposta max:                         | 0.073 m <sup>2</sup>   |
| Superficie esposta laterale:                    | 0.017 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  |

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED:                      | 1000 mA  |
| Flusso sorgente:                   | 4535 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 33.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 135 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 3715 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 37 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 100 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Wall**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: C 11° Narrow beam

**06LN1B2100B8CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L3

Temperatura colore: 4000 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: B3-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: **06LN1B2100B8CHL**

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Wall**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: C 11° Narrow beam

**06LN1B2100B8CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi****06LN901C0**

B225 Giunto orientabile.

Colore: Sablé 100 Noir.

**06LN911B0**

B239 Kit visiera paraluce

Levante 2.0 x-small. Colore: nero  
R9005.**06LN900C0**

B224 Staffa fissa

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.