



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.1   | 340894   |
| 2     | 0.2   | 85223    |
| 3     | 0.3   | 37877    |
| 4     | 0.4   | 21305    |
| 5     | 0.5   | 13636    |

### 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:                      | 700 mA   |
| Flusso sorgente:                   | 10890 lm |
| Potenza sorgente:                  | 96.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 112 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 9365 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 104 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 90 lm/W  |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED L12                               |
| Temperatura colore: 3000 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80            |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3               |
| Tipologia di ottica: U-C 6° Ultra-narrow beam   |
| Vita gruppo ottico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10  |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%                                      |
| Categoria intensità luminosa: G*6               |
| BUG rating: B4-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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Regolazione DALI | Standard<br>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   |
| 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: 06LN3E8709C3CHL |
|------------------|-------------------------|

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Flood**

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: U-C 6° Ultra-narrow beam

**06LN3E8709C3CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi****06LN901C0**

B225 Giunto orientabile.

Colore: Sablé 100 Noir.

**06LN914J0**

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0

**06LN913B0**

B241 Kit visiera paraluce

Levante 2.0 medium. Colore: nero R9005.

**NOTE****\*Dati prestazionali**I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del  $\pm 7\%$ .

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.