



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 2     | 565      |
| 2     | 4.2   | 141      |
| 3     | 6.3   | 63       |
| 4     | 8.5   | 35       |
| 5     | 10.6  | 23       |

### 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 (pending)

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED:                      | 700 mA   |
| Flusso sorgente:                   | 12855 lm |
| Potenza sorgente:                  | 96.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 133 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 9515 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 104 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 91 lm/W  |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

**Scheda Prodotto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 Wall**

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06LN3E8700C4CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L12

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused 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

**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: **06LN3E8700C4CHL**

## Scheda Prodotto

Rev 24/10/2023

## Levante 2.0 Wall

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06LN3E8700C4CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

## Complementi



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.

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.