



| 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: | 3.6 kg |
| Superficie esposta max: | 0.073 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0.017 m ² |
| 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: | 700 mA |
| Flusso sorgente: | 3200 lm |
| Potenza sorgente: | 23.5 W |
| Efficienza sorgente: | 136 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 2370 lm |
| Potenza apparecchio: | 26 W |
| Efficienza apparecchio: | 91 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Scheda Prodotto

Rev 05/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: x-small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

06LN1B2709C4CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L3

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused 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: B1-U0-G1

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 < 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: **06LN1B2709C4CHL**

Scheda Prodotto

Rev 05/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: x-small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

06LN1B2709C4CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi**06LN901C0**

B225 Giunto orientabile.

Colore: Sablé 100 Noir.

**06LN914J0**

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0

**06LN911B0**

B239 Kit visiera paraluce

Levante 2.0 x-small. 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.