



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 m²

Superficie esposta laterale: 0.017 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1 | 0.45 | 11593 |
| 2 | 0.85 | 5898 |
| 3 | 1.3 | 1288 |
| 4 | 1.7 | 725 |
| 5 | 2.2 | 464 |

Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 500 mA |
| Flusso sorgente: | 2590 lm |
| Potenza sorgente: | 17 W |
| Efficienza sorgente: | 152 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 2120 lm |
| Potenza apparecchio: | 19 W |
| Efficienza apparecchio: | 111 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: LED L3 |
| Temperatura colore: 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipologia di ottica: M 25° Medium 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: B2-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 $+90^\circ$ e ruotato da -15° a $+15^\circ$; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da -70° a $+90^\circ$ e ruotato di $0^\circ / 180^\circ$; 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 |
|------------------|----------|

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: 06LN1B2500B9CHL |
|------------------|--------------------------------|

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 +/-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.