



| 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 |

Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di percorsi e spazi urbani

Classe d'isolamento: classe I

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK09

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-4kA

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9 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: 4 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE

Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|---------|
| Corrente LED: | 700 mA |
| Flusso sorgente: | 8060 lm |
| Potenza sorgente: | 100 W |
| Efficienza sorgente: | 81 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 6600 lm |
| Potenza apparecchio: | 104 W |
| Efficienza apparecchio: | 63 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Taglia: medium

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

06LN3E870RB9CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED 12

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 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*3

BUG rating: B4-U0-G0

Riferimenti NormativiEN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015,
EN61000-3-2, EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**

Installazione: lato palo, parete

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: (parete) installazione fissa o regolabile; (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

Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

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: **06LN3E870RB9CHL**

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Taglia: medium

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

06LN3E870RB9CHLColore: 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.