



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di 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: 6 kg

Superficie esposta max: 0.119 m²

Superficie esposta laterale: 0.026 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE



Dati Prestazionali*

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 13490 lm |
| Potenza sorgente: | 73 W |
| Efficienza sorgente: | 184 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 11670 lm |
| Potenza apparecchio: | 78 W |
| Efficienza apparecchio: | 149 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: LED R2 |
| Temperatura colore: 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric 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-G2 |

Riferimenti Normativi

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installazione e manutenzione

| |
|---|
| Installazione: lato palo, parete, testa palo |
| 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

Su richiesta

| | |
|---|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18) | X |
| Emissione di flusso costante (CLO) | X |
| Regolazione 1-10V | X |
| Regolazione DALI | X |
| Variazione della tensione di rete | X |
| Telegestione wireless | X |
| Predisposizione per sensori di movimento / luminosità | 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:
06LN2C478015CHM4

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

06LN2C478015CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

06LN910C0

B237 Giunto testa palo
Ø 60 mm (h. 90 mm). Colore: Sablé 100
Noir.



06LN902C0

B226 Collare singolo
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06LN905C0

B229 Collare doppio
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06LN903C0

B227 Collare singolo
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06LN906C0

B230 Collare doppio
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06LN904C0

B228 Collare singolo
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06LN907C0

B231 Collare doppio
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100
Noir.

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

06LN2C478015CHM4Colore: 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.