



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: | 9 kg |
| Superficie esposta max: | 0.155 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0.034 m ² |
| 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: | CE / ENEC |



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 23275 lm |
| Potenza sorgente: | 145.5 W |
| Efficienza sorgente: | 159 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 19790 lm |
| Potenza apparecchio: | 155 W |
| Efficienza apparecchio: | 127 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3 |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: LED R4 |
| Temperatura colore: 2700 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipologia di ottica: PB-01 Low pole |
| Vita gruppo ottico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Categoria intensità luminosa: G*4 |
| BUG rating: B3-U0-G3 |

Riferimenti Normativi

EN60598-1, 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

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: 06LN3E878816CHM4 |
|------------------|------------------------------------|

Complementi



06LN908C0

B232 Giunto orientabile per bracci e pali Ø60mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit giunto singolo per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit giunto doppio per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anello palo Ø102mm doppio.
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK921C0

B1 Braccio singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Braccio doppio
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Braccio singolo per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Braccio doppio per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev 05/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

06LN3E878816CHM4Colore: 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.