



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: 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

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 3960 lm |
| Potenza sorgente: | 19 W |
| Efficienza sorgente: | 208 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 3405 lm |
| Potenza apparecchio: | 22 W |
| Efficienza apparecchio: | 154 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 |

Sistema Ottico

| |
|-------------------------------------------------|
| Sorgente: LED R1 |
| Temperatura colore: 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipologia di ottica: ME-05 Medium street |
| 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: B1-U0-G1 |

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: 06LN1B242018CHM4 |
|------------------|---------------------------------|

Complementi



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.
Colore: Sablé 100 Noir.



06LN900C0

B224 Staffa fissa
Colore: 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.