



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

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, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 7.50 kg

Superficie esposta max: 0,140 m²

Superficie esposta laterale: 0,063 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 12620 lm |
| Potenza sorgente: | 67 W |
| Efficienza sorgente: | 188 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 10855 lm |
| Potenza apparecchio: | 72 W |
| Efficienza apparecchio: | 150 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

| | | |
|---|---|---|
| Scheda Prodotto Rev. 28/06/2024 | Kosmos Testa Palo Taglia: medium Temperatura colore: 4000 K Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam | 06KS2C472024CHM4 Colore: Sablé 100 Noir |
| | | |
| Sistema Ottico | Regolazione di flusso | Su richiesta |
| Sorgente: LED R2 | Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Temperatura colore: 4000 K | Emissione di flusso costante (CLO) | X |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 | Regolazione DALI | X |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 | Variazione della tensione di rete | X |
| Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam | Telegestione onde convogliate (PLC) | X |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Telegestione wireless | X |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP | | |
| ULOR: 0% | | |
| DLOR: 100% | Materiali | |
| Categoria intensità luminosa: G*6 | Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) | |
| BUG rating: B3-U0-G1 | Schermo: vetro piano temprato | |
| Riferimenti Normativi | Lenti: PMMA ad alta trasparenza | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) | |
| | Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante | |
| | Viti: acciaio INOX AISI 304 | |
| Installazione e manutenzione | Piastra di cablaggio: acciaio zincato | |
| Installazione: sottoportico / testa palo | Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici | |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm | | |
| Inclinazione: (soffitto) regolazione continua -10° +190° (in step da 5°) | Colori | |
| Fissaggio: monobraccio testa palo, realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir); palo Ø 76 mm, con riduzione cima-palo Ø 60 mm H. 90 mm. | ■ Sablé 100 Noir | Codice: 06KS2C472024CHM4 |
| Cablaggio: prodotto pre-cablato | | |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm | | |
| Pressacavo: PG16 | | |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile | | |
| Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED | | |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico | | |

Complementi



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06KS901C0

B81 Chela testa palo
Ø 60 mm. Codolo H. Ø 90 mm. 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.