



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: 3.50 kg |
| Superficie esposta max: 0,06 m ² |
| Superficie esposta laterale: 0,030 m ² |
| 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: | 3255 lm |
| Potenza sorgente: | 16 W |
| Efficienza sorgente: | 203 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 2800 lm |
| Potenza apparecchio: | 19 W |
| Efficienza apparecchio: | 147 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

Scheda Prodotto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Braccio

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

06KS1B236914CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

Vita gruppo ottico: >100.000 h @ 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 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: lato palo / braccio / parete

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: (lato palo, parete) regolazione continua -10° +190° (in step da 5°)

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

Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

X

Telegestione wireless

X

Materiali

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

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

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

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06KS1B236914CHM4**

Complementi



06KS903C0

B79 Kit fissaggio su bracci pastorali Ø 48-60 mm.
Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06ND901Y0

Diffusore
in policarbonato trasparente



01AK935C0

B15 Braccio pastorale singolo
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.



01AK936C0

B16 Braccio pastorale doppio
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
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.