



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per installazione a sospensione

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:	6440 lm
Potenza sorgente:	33.5 W
Efficienza sorgente:	192 lm/W
Flusso apparecchio:	5540 lm
Potenza apparecchio:	37 W
Efficienza apparecchio:	149 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: SO-02 Street centered
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*4
BUG rating: B2-U0-G1

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: sospensione fune tesata
Inclinazione: orizzontale $\pm 15^\circ$, verticale $0^\circ \div 360^\circ$
Fissaggio: per tesata stradale (fune $\varnothing 6 \div 12$ mm), realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame $< 1\%$), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir) e staffa in acciaio INOX 304.
Cablaggio: prodotto pre-cablato
\varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ 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: 06KS4B272026CHM4
------------------	------------------------------------

Scheda Prodotto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Tesata
Taglia: medium
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

06KS4B272026CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi obbligatori



06KS902C0

B80 Kit sospensione su fune tesata Ø
6-12 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.