

Scheda Prodotto
26-04-2018

Kosmos Sospensione Tesata
Opzioni: medium
Temperatura colore: 2200 K
Tipologia di ottica: simmetrica stradale SO-01

06KS4D63139CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Progetto N.

Data



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani

Classe di isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione IP: 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

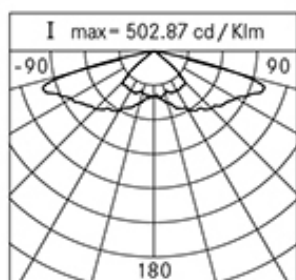
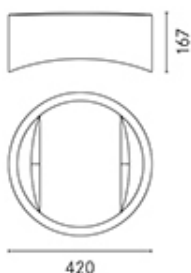
Superficie esposta laterale: 0,063 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 350 mA |
| Flusso sorgente: | 5045 lm |
| Potenza sorgente: | 35 W |
| Efficienza sorgente: | 144 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 4340 lm |
| Potenza apparecchio: | 39,5 W |
| Efficienza apparecchio: | 110 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 |

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 2200 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 (su richiesta Ra ≥ 80)

Tipologia di ottica: simmetrica stradale SO-01

Vita gruppo ottico: $>160.000\text{h}$ @700mA @Ta25°C TM21 L80B20
 $>160.000\text{h}$ @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*4

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

| | Standard | Su richiesta |
|---------------------------------------|----------|--------------|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X | |
| Emissione di flusso costante (CLO) | | X |
| Regolazione 1-10V | | X |
| Variazione della tensione di rete | X | |
| Linea pilota | | X |
| Regolazione DALI | X | |
| Telegestione onde convogliate (PLC) | | X |
| Telegestione wireless | | X |
| Sensori di movimento / luminosità | | 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

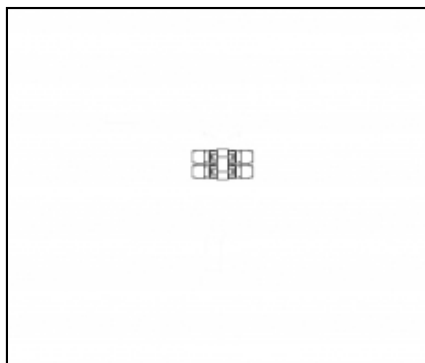
Cod. **06KS4D63139CHM4**

Complementi



06KS902C0

B80 Kit sospensione su fune tesata $\varnothing 6-12$ mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie 4 poli IP68

NOTE

*Dati prestazionali

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del $\pm 7\%$.

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.