

Scheda Prodotto
26-04-2018

Kosmos Sospensione Tesata
Opzioni: small
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: simmetrica stradale SO-01

06KS1B20039CHM4
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: 3.50 kg

Superficie esposta max: 0,06 m²

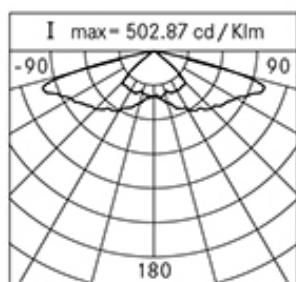
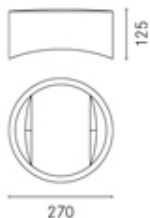
Superficie esposta laterale: 0,030 m²

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:	700 mA
Flusso sorgente:	3985 lm
Potenza sorgente:	24 W
Efficienza sorgente:	166 lm/W
Flusso apparecchio:	3430 lm
Potenza apparecchio:	27,5 W
Efficienza apparecchio:	125 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 4000 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 / sottoportico

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	
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

Diffusore: policarbonato ad alta trasparenza

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

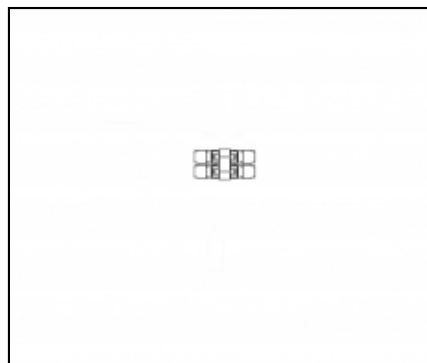
Cod. **06KS1B20039CHM4**

Complementi



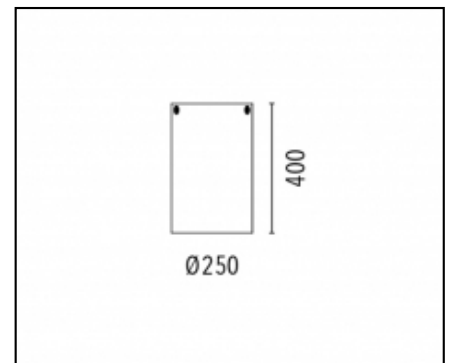
06KS902C0

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



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie 4 poli IP68



06ND901Y0

Diffusore policarbonato trasparente

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.