Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Soffitto

Taglia: small
Temperatura colore: 2700 K
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

06KS1B242824CHM4





Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe Il

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 m²

Superficie esposta laterale: 0,030 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

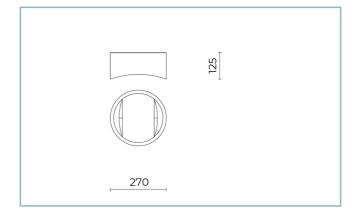
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10

kV

Driver: integrato

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

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



I max= 320 cd/Klm -90 90

Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	3420 lm
Potenza sorgente:	19 W
Efficienza sorgente:	180 lm/W
Flusso apparecchio:	2930 lm
Potenza apparecchio:	22 W
Efficienza apparecchio:	133 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6



Scheda Prodotto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Soffitto

Taglia: small Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

06KS1B242824CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico	
Sorgente: LED R1	
Temperatura colore: 2700 K	
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70	
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3	
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam	
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP	
ULOR: 0%	
DLOR: 100%	
Categoria intensità luminosa: G*6	
BUG rating: B1-U0-G0	
Riferimenti Normativi	

Installazione e manutenzione

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

Installazione: sottoportico

Inclinazione: regolazione continua -10° +190° (in step da 5°)

Fissaggio: a parete, con snodo realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir), tubolare in ferro (Ø 60 mm) zincato a caldo e verniciato a polveri e piastra di fissaggio a parete in ferro zincato a caldo e verniciata a polveri.

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:
	06KS1B242824CHM4



Scheda Prodotto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Soffitto

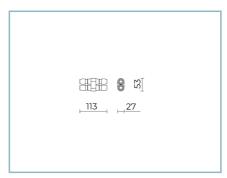
Taglia: small Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

06KS1B242824CHM4

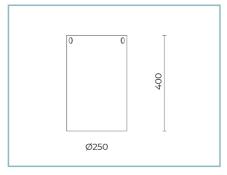
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi



06KS909C0

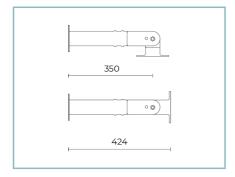
B89 Connettore 4 vie IP68



06ND901Y0

Diffusore

in policarbonato trasparente



06KS905C0

B85-P Braccio per parete / attacco plafone. L=350 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.