Tamaño: medium Temperatura de color: 3000 K Tipo de óptica: SO-02 Street centered 06KS4B260926CHM4

Color: Sablé 100 Noir



# Características generales

Descripción: luminaria LED para instalación en suspensión

Clase de aislamiento: classe II

Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK09

Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM

Factor de potencia: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 7.50 kg

Superficie expuesta máx: 0,140 m²

Superficie expuesta lateral: 0,063 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo

común: 10 kV

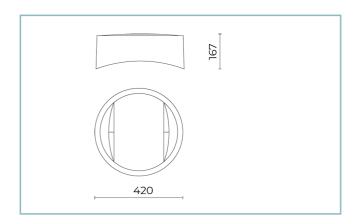
Protecciones contra sobretensiones de modo

diferencial: 10 kV

Driver: integrado

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

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



# I max= 456 cd/Klm -90 90

### Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	5190 lm
Potencia de la	27.5 W
lámpara:	
Eficiencia de la	188 lm/W
lámpara:	
Flujo de la luminaria:	4465 lm
Potencia de la	31 W
luminaria:	
Eficiencia de la	144 lm/W
luminaria:	
Categoría del índice de	D6
deslumbramiento:	



Ficha producto

Rev. 28/06/2024

### Kosmos Suspensión Tensada

Tamaño: medium Temperatura de color: 3000 K Tipo de óptica: SO-02 Street centered 06KS4B260926CHM4

Color: Sablé 100 Noir

Sistema óptico
Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: SO-02 Street centered
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*4
BUG rating: B2-U0-G0
Normas de referencia

## Instalación y mantenimiento

Instalación: suspensión cable tensado

Inclinación: horizontal ± 15°, vertical 0° ÷ 360°

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

Fijación: para el tensado en carretera (cuerda Ø 6 ÷ 12 mm), de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), con recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir) y soporte en INOX 304.

Cableado: producto precableado

Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

Regulación del flujo	A petición
Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

### **Materiales**

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Apantallamiento: cristal plano templado

Lentes: PMMA de alta transparencia

Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Juntas: espuma de silicona antienvejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Placa de cableado: acero galvanizado

Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

### Colores

Sablé 100 Noir	Código:
	06KS4B260926CHM4



Ficha producto

Rev. 28/06/2024

### Kosmos Suspensión Tensada

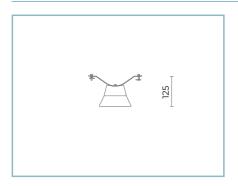
Tamaño: medium Temperatura de color: 3000 K Tipo de óptica: SO-02 Street centered

113 27

### 06KS4B260926CHM4

Color: Sablé 100 Noir

### Complementos



06KS909C0

06KS902C0

B80 Kit suspensión tensada Ø 6-12 mm.

Color: Sablé 100 Noir.

B89 Conector de 4 vías IP68

### NOTE

### \*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-7%. Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que moltiplicar los datos por el factor 0.90.

### Información general

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.