



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 m²
- 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

Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	6465 lm
Potencia de la lámpara:	32 W
Eficiencia de la lámpara:	202 lm/W
Flujo de la luminaria:	5560 lm
Potencia de la luminaria:	36 W
Eficiencia de la luminaria:	154 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R2
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-G1

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: suspensión cable tensado
Inclinación: horizontal ± 15°, vertical 0° ÷ 360°
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 antienviejecimiento
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

<div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div>	<div>Código:</div> <div>06KS4C436926CHM4</div>
---	--

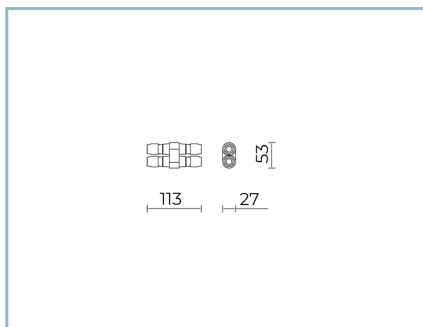
Complementos



06KS902C0

B80 Kit suspensión tensada Ø 6-12 mm.

Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

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 multiplicar 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.