

## Características generales

Descripción: luminaria LED

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

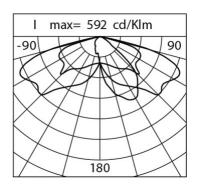
Protecciones contra sobretensiones de modo

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:	7605 lm
Potencia de la	49 W
lámpara:	
Eficiencia de la	155 lm/W
lámpara:	
Flujo de la luminaria:	6515 lm
Potencia de la	53 W
luminaria:	
Eficiencia de la	122 lm/W
luminaria:	
Categoría del índice de	D4
deslumbramiento:	



Ficha producto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Pared
Tamaño: medium
Tamparatura do color: 220

Tamaño: medium Temperatura de color: 2200 K Tipo de óptica: ME-05 Medium street 06KS2C454118CHM4

Color: Sablé 100 Noir

Sistema óptico
Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 2200 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: ME-05 Medium street
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*3
BUG rating: B1-U0-G1
Normas de referencia

#### Instalación y mantenimiento

Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared

Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm

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

Inclinación: (lado poste, pared) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)

Fijación: montaje en la pared, con junta de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir), tubo de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo (Ø 60 mm) y placa de montaje en la pared de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo.

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

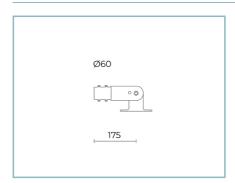
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

#### Colores

Sablé 100 Noir	Código: <b>06KS2C454118CHM4</b>

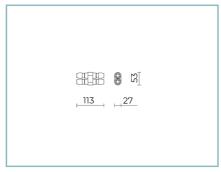


#### **Complementos**



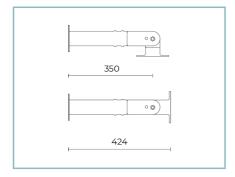


B84 Junta para brazos de Ø 60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



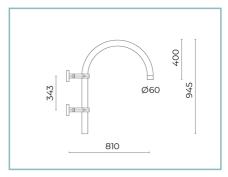
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



#### 06KS905C0

B85-P Brazo para pared / montaje en el techo. L=350 mm. Color: Sablé 100 Noir.



### 01AK950C0

B15-P Brazo báculo para pared Ø 60 mm. L=840 mm. Color: Sablé 100 Noir.

#### 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.

