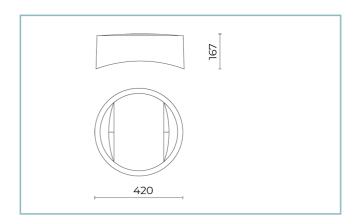
Rev. 28/06/2024

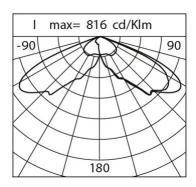
# Kosmos Suspensión Tensada

Tamaño: medium Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL 06KS2B240415CDYN

Color: Sablé 100 Noir







Datos de LT-LT-LT-LTprestaciones\* 63\_1800K 63\_2200K 63\_2700K 63\_3000K Ficha producto

Rev. 28/06/2024

# Kosmos Suspensión Tensada

Tamaño: medium Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL

# 06KS2B240415CDYN

Color: Sablé 100 Noir

# LT-63\_4000K

Corriente LED:	400	400	400	400	400
	mA	mA	mA	mΑ	mA
Flujo de la lámpara:	2590	3050	3295	3355	3570
	lm	lm	lm	lm	lm
Potencia de la lámpara:	19 W				
Eficiencia de la	136	161	173	177	188
lámpara:	lm/W	lm/W	Im/W	lm/W	lm/W
Flujo de la luminaria:	2175	2560	2765	2815	2995
	lm	lm	lm	lm	lm
Potencia de la Iuminaria:	24 W				
Eficiencia de la	91	107	115	117	125
luminaria:	lm/W	lm/W	lm/W	lm/W	lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6	D6	D6	D6	D6

# Características generales

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			

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Driver: integrado

Ficha producto Rev. 28/06/2024 Kosmos Suspensión Tensada

Tamaño: medium Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL 06KS2B240415CDYN

Color: Sablé 100 Noir

Sistema óptico			
Lámpara: LED R2			
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K			
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70			
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3			
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL			
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\*6

#### Normas de referencia

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

#### Instalación y mantenimiento

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

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

Inclinación: (techo) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)

Fijación: para el tensado en carretera (cuerda  $\emptyset$  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:		
	06KS2B240415CDYN		



Ficha producto

Rev. 28/06/2024

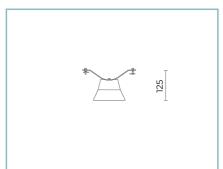
Kosmos Suspensión Tensada

113 27

Tamaño: medium Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL 06KS2B240415CDYN

Color: Sablé 100 Noir

# Complementos



06KS909C0

B80 Kit suspensión tensada Ø 6-12

mm.

06KS902C0

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.

