

Características generales

Descripción: luminaria LED

Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)

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: 3.50 kg

Superficie expuesta máx: 0,06 m²

Superficie expuesta lateral: 0,030 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo
común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo
diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED: 350 mA

Flujo de la lámpara: 2330 lm

Potencia de la lámpara: 11.5 W

Eficiencia de la lámpara: 203 lm/W

Flujo de la luminaria: 2005 lm

Potencia de la luminaria: 13.5 W

Eficiencia de la luminaria: 149 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria ST-01
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: C*3

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: regulación continua / por pasos $-10^{\circ} +190^{\circ}$ (paso de 5°)
Cableado: producto precableado
\varnothing cable de alimentación: $10 \div 14$ 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

	Estándar	A petición
Autoaprendizaje medianoche virtual	X	
Emisión de flujo constante (CLO)	X	
Regulación 1-10V		X
Regulación DALI		X
Variación de la tensión de red	X	
Línea piloto		X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)		X
Telegestión inalámbrica		X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad		X

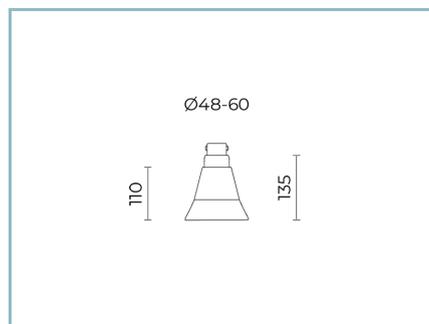
Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre $< 1\%$)
Apantallamiento: cristal plano templado
Difusor: policarbonato de alta transparencia
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 antienviejamiento
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

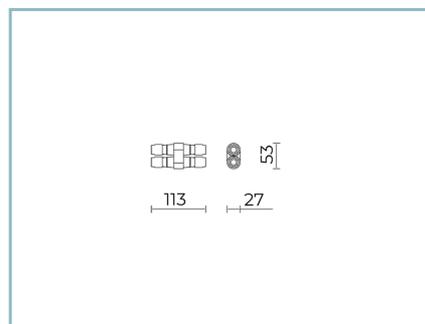
■ Sablé 100 Noir	Código: 06KS1B2303CHM4
------------------	-------------------------------

Complementos



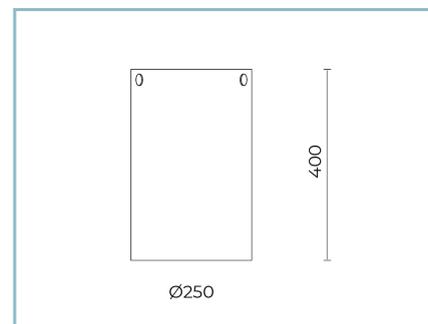
06KS903C0

B79 Kit de fijación en brazos
pastorales de Ø 48-60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



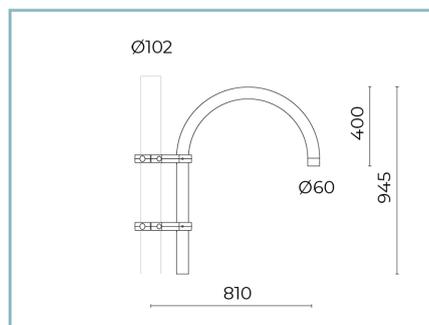
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



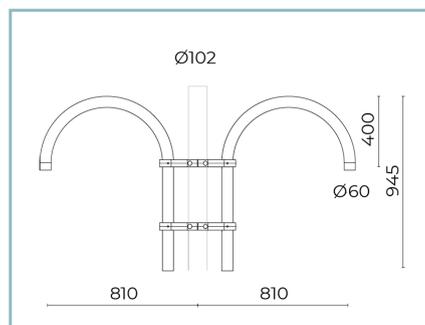
06ND901Y0

Difusor
en policarbonato transparente



01AK935C0

B15 Brazo báculo
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Brazo báculo doble
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.
L=810 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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.