

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: 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

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED: 350 mA

Flujo de la lámpara: 2200 lm

Potencia de la lámpara: 11.5 W

Eficiencia de la lámpara: 191 lm/W

Flujo de la luminaria: 1890 lm

Potencia de la luminaria: 13.5 W

Eficiencia de la luminaria: 140 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-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°)
Fijación: extensión hacia el lado del poste (para postes $\varnothing 60-76$ mm o postes $\varnothing 102$ mm) con junta ajustable hecha de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), cubierta de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir); junta en L fabricada en aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), con recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir), poste $\varnothing 76$ mm, con reducción sobre poste $\varnothing 60$ mm H. $\varnothing 90$ mm.
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

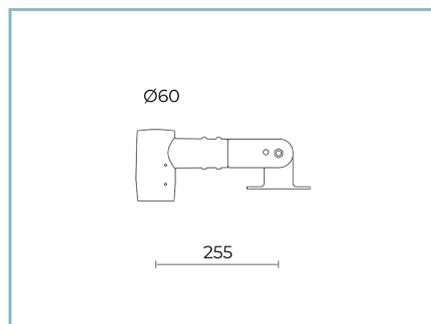
Materiales

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

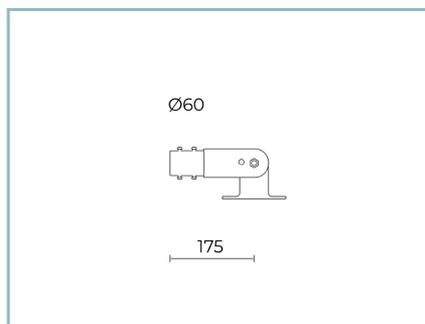
■ Sablé 100 Noir	Código: 06KS2B23932CHM4
------------------	--------------------------------

Complementos



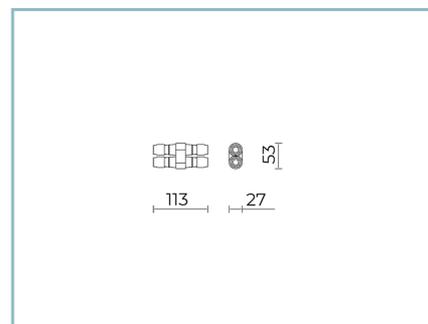
06KS906C0

B86 Junta para extremo de poste
Ø 60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



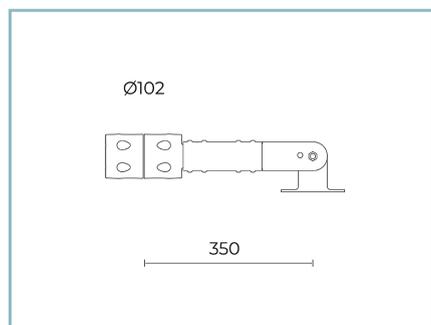
06KS904C0

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



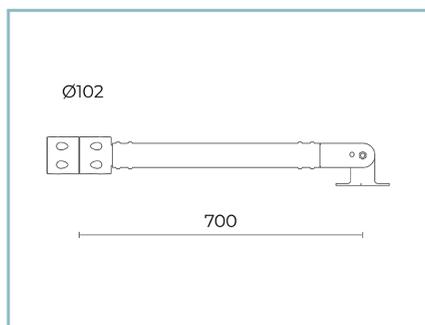
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



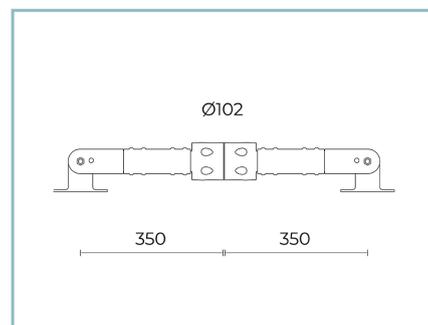
06KS912C0

B92 Brazo
para postes Ø 102 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



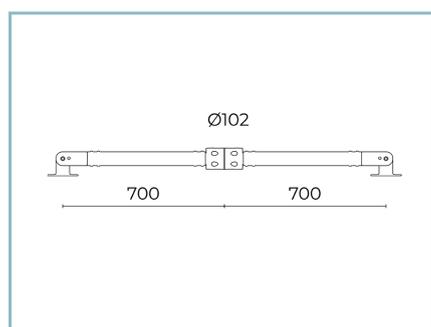
06KS913C0

B93 Brazo
para postes Ø 102 mm. L=700 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



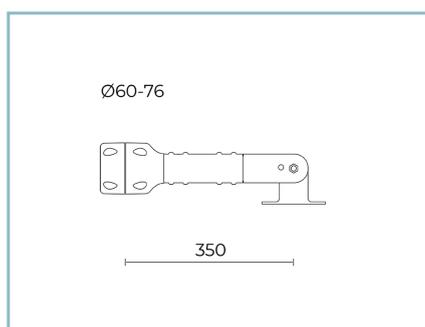
06KS914C0

B94 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



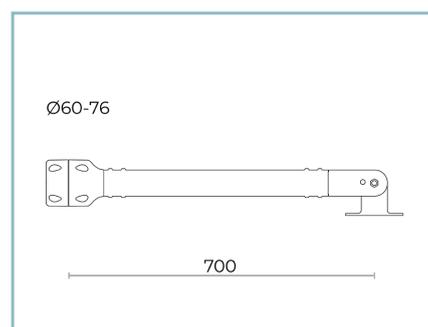
06KS915C0

B95 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. L=700 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS907C0

B87 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS908C0

B88 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. L=700 mm.
Color: Sablé 100 Noir.