

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: | 700 mA |
| Flujo de la lámpara: | 12465 lm |
| Potencia de la lámpara: | 72 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 173 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 10720 lm |
| Potencia de la luminaria: | 78 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 137 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4 |

Sistema óptico

| |
|--|
| Lámpara: LED R3 |
| Temperatura de color: 4000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4 |
| Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-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 |

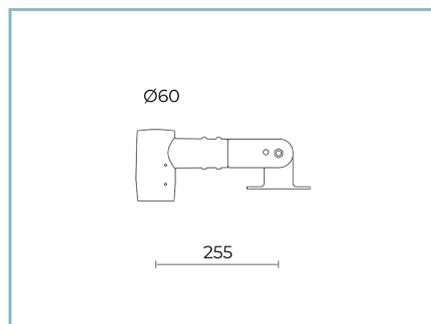
Materiales

| |
|--|
| 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

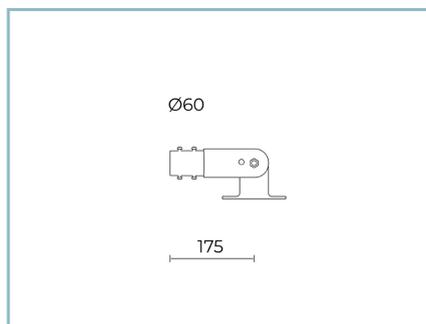
| | |
|------------------|--------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Código: 06KS2D60031CHM4 |
|------------------|--------------------------------|

Complementos



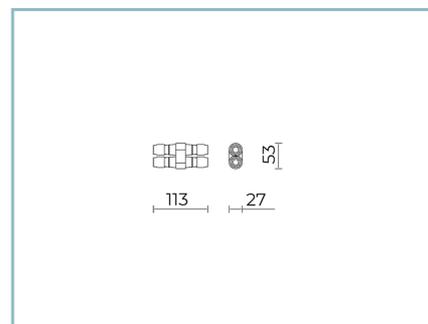
06KS906C0

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



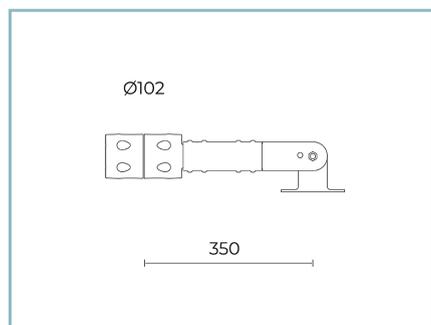
06KS904C0

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



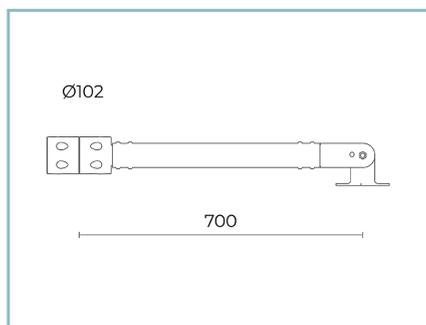
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



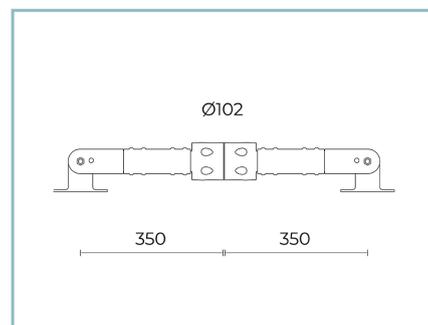
06KS912C0

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



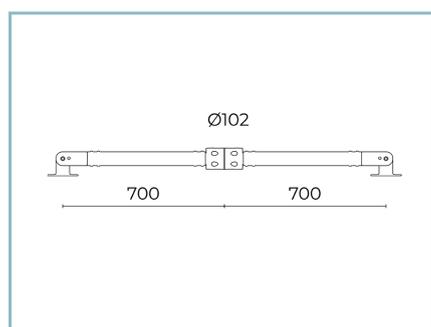
06KS913C0

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



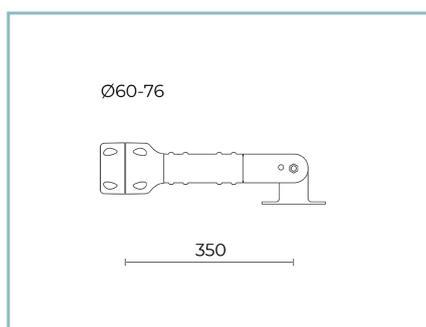
06KS914C0

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



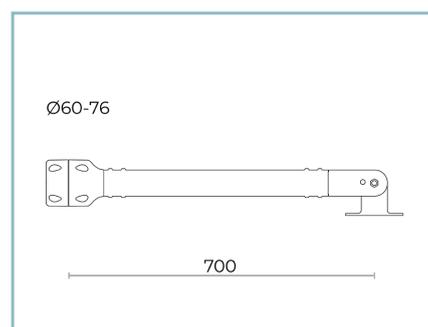
06KS915C0

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.

Ficha producto

Rev. 25/03/2022

Kosmos Lado Poste

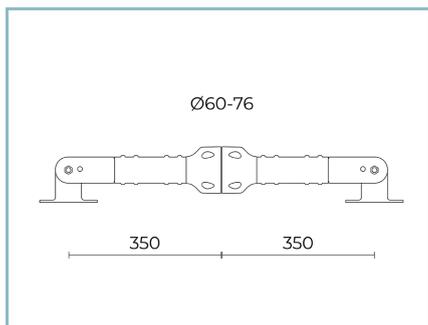
Tamaño: medio

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

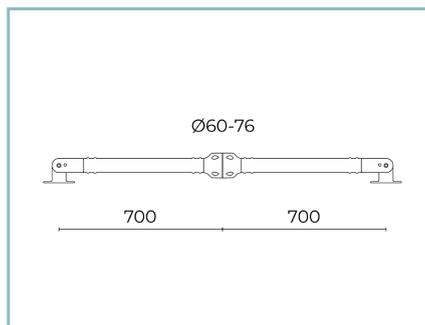
06KS2D60031CHM4

Color: Sablé 100 Noir



06KS910CO

B90 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS911CO

B91 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. L=700 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 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.