

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: 4480 lm

Potencia de la lámpara: 21.5 W

Eficiencia de la lámpara: 208 lm/W

Flujo de la luminaria: 3850 lm

Potencia de la luminaria: 25 W

Eficiencia de la luminaria: 154 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D4

Sistema óptico

| |
|--|
| Lámpara: LED R1 |
| Temperatura de color: 4000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromática (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: C*3 |
| BUG rating: B1-U0-G1 |

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: (lado poste, pared) 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

| | 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 |

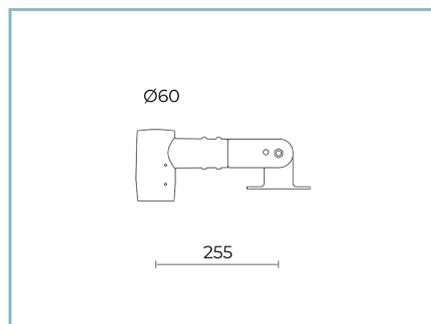
Materiales

| |
|--|
| 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 antienviejimiento |
| 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

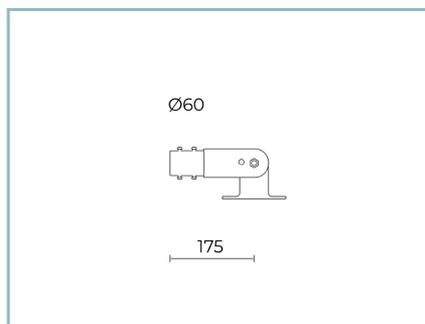
| | |
|------------------|------------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Código: 06KS2B248018CHM4 |
|------------------|------------------------------------|

Complementos



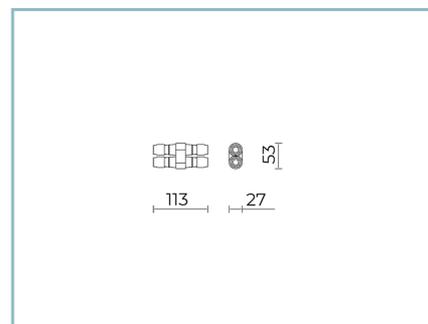
06KS906C0

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



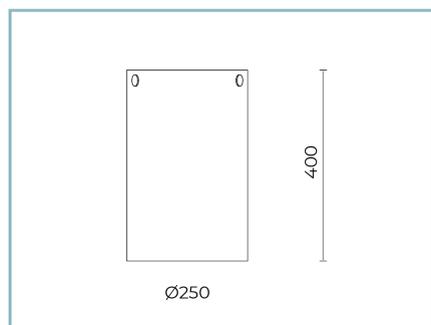
06KS904C0

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



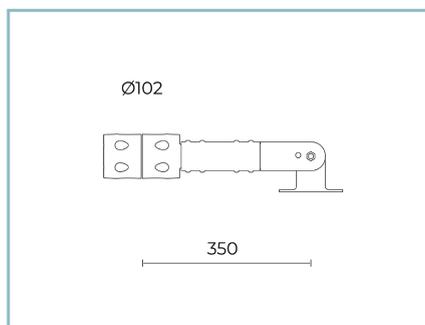
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



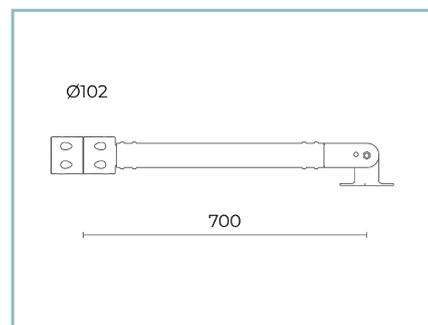
06ND901Y0

Difusor
en policarbonato transparente



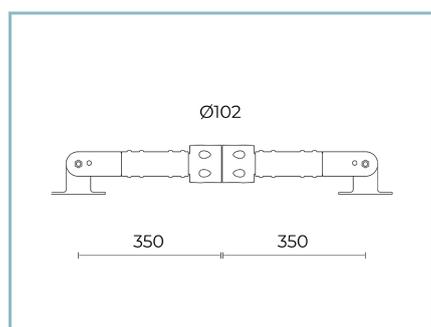
06KS912C0

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



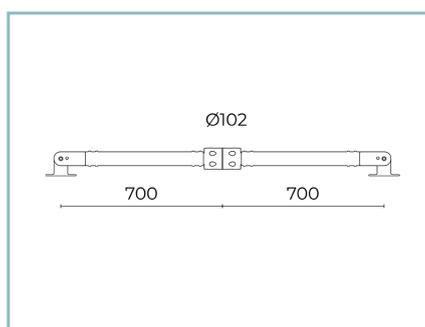
06KS913C0

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



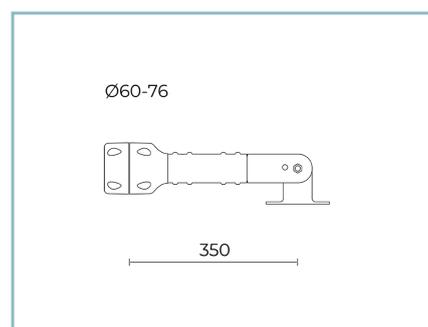
06KS914C0

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.

Ficha producto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Lado Poste

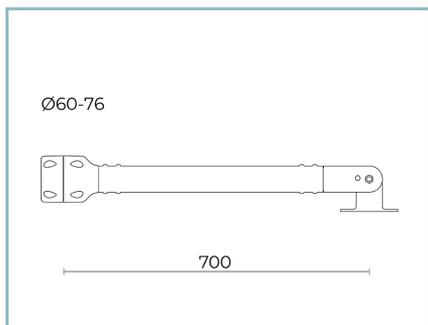
Tamaño: medium

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: ME-05 Medium street

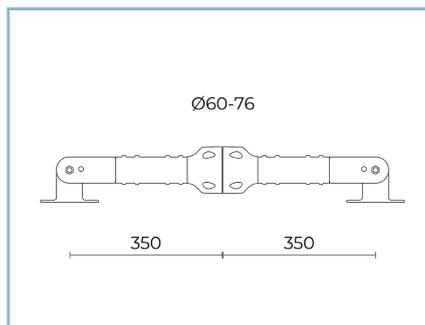
06KS2B248018CHM4

Color: Sablé 100 Noir



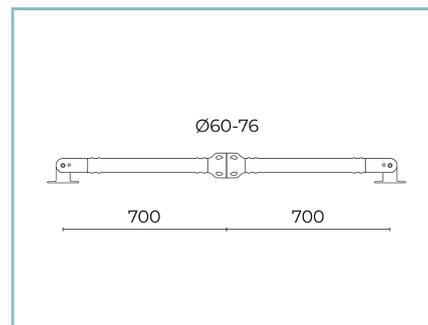
06KS908C0

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



06KS910C0

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



06KS911C0

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.