



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: 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  |
| Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)   |
| Marcas y Certificaciones: ENEC / CE  |

Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Flujo de la lámpara:                     | 2015 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 10.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 191 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 1720 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 13 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 132 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

|  |
|--|
| <b>Sistema óptico</b>                                |
| Lámpara: LED R1                                      |
| Temperatura de color: 2700 K                         |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70         |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3                   |
| Tipo de óptica: LT-64 Asymmetric beam with backlight |
| 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*4                |
| BUG rating: B1-U0-G0                                 |
| <b>Normas de referencia</b>                          |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547          |

**Instalación y mantenimiento**

|   |
|---|
| Instalación: lado poste / brazo   |
| Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm  |
| Inclinación: (lado poste) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)   |
| Fijación: extensión hacia el lado del poste (para postes Ø 60-76 mm o postes Ø 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 Ø 76 mm, con reducción sobre poste Ø 60 mm H. Ø 90 mm. |
| 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  |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Regulación del flujo</b>         | 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 antienviejecimiento   |
| 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 |

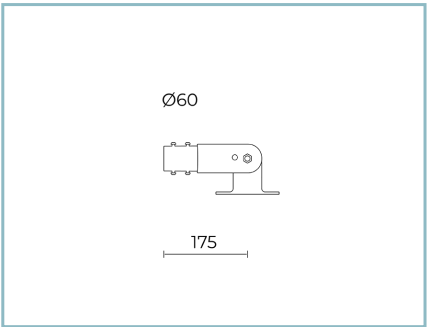
**Colores**

|   |  |
|---|--|
| <div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div> | <div>Código:</div> <div>06KS1B224825CHM4</div> |
|---|--|

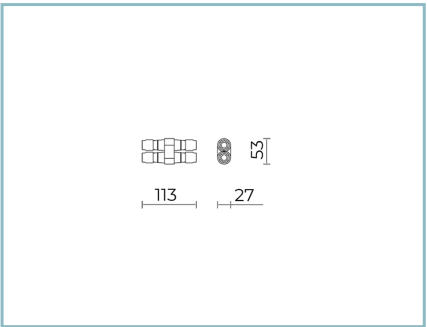
**Complementos**



06KS906C0  
B86 Junta para extremo de poste  
Ø 60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



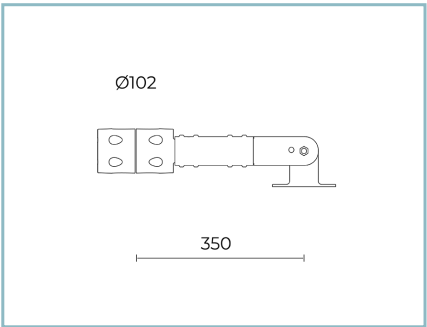
06KS904C0  
B84 Junta para brazos de Ø 60 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



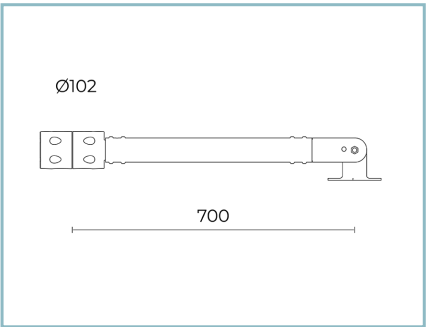
06KS909C0  
B89 Conector de 4 vías IP68



06ND901Y0  
Difusor  
en policarbonato transparente



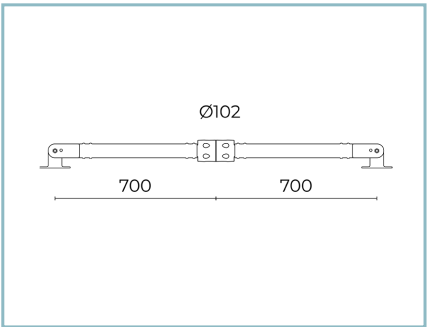
06KS912C0  
B92 Brazo  
para postes Ø 102 mm. L=350 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



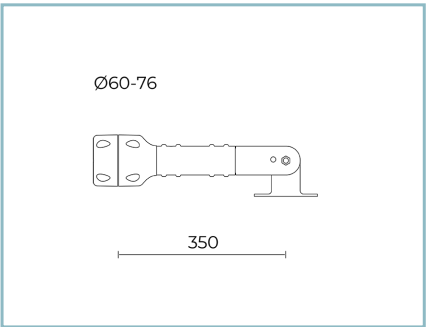
06KS913C0  
B93 Brazo  
para postes Ø 102 mm. L=700 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



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.



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.