

### Características generales

Descripción: proyector 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

Factor de potencia: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9,1 kg

Superficie expuesta máx: 0,13 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,075 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

### Datos de prestaciones\*

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	8745 lm
Potencia de la lámpara:	65.5 W
Eficiencia de la lámpara:	134 lm/W
Flujo de la luminaria:	7515 lm
Potencia de la luminaria:	71 W
Eficiencia de la luminaria:	106 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED L8

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: D 40° Wide beam

Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: C\*6

### Normas de referencia

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

### Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / techo / suelo / lado poste / brazo

Diámetro de los postes:  $\varnothing$  60 - 76 - 102 mm

Inclinación:  $-90^{\circ}$  + $35^{\circ}$ , Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua

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);

Cableado: producto precableado

$\varnothing$  cable de alimentación: 10  $\div$  14 mm

Prensacable: PG16

Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

### Regulación del flujo

Estándar

Regulación DALI

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: **06SG4D209COCHL**

## Complementos



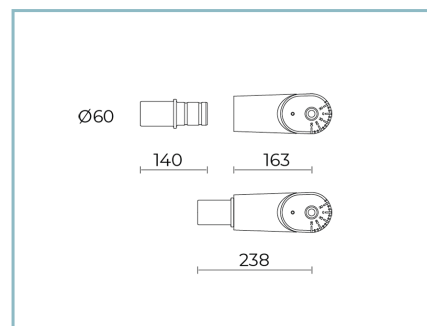
01AK903CO

L3 Kit junta  
para poste Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



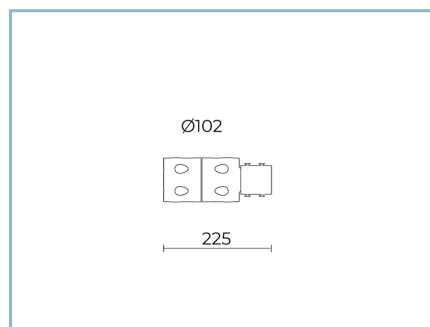
01AK904CO

L4 Kit junta doble  
para poste Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



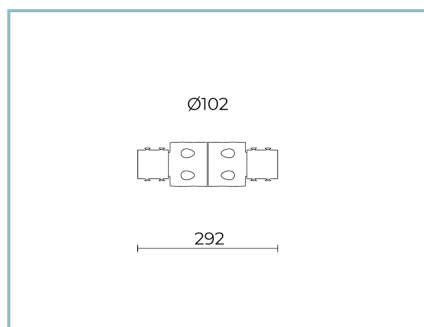
06SG904CO

B128 Junta ajustable  
para anillo y brazo Ø 60mm y para  
piqueta. Color: Sablé 100 Noir.



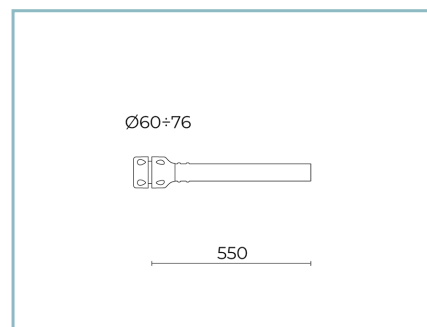
06AK916CO

B139 Anillo simple Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



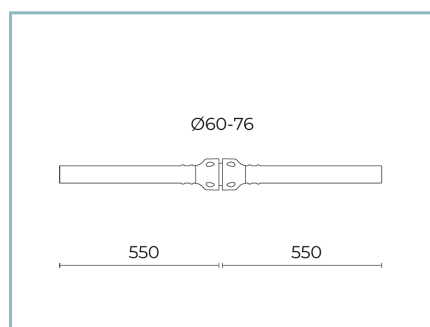
06AK917CO

B140 Anillo doble para poste Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



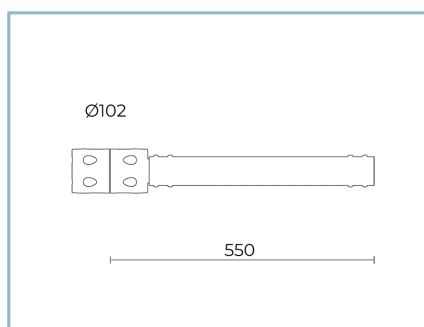
01AK921CO

B1 Brazo tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



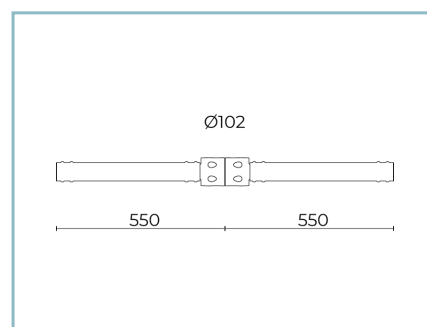
01AK922CO

B2 Brazo doble tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK907CO

B155 Brazo  
para postes Ø 102 mm. L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK909CO

B157 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm. L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.

---

**Ficha producto**

Rev. 07/09/2023

**Sigma Pole**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: D 40° Wide beam

**06SG4D209COCHL**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.