

Características generales

Descripción: luminaria para alumbrado público y mobiliario urbano

Clase de aislamiento: clase II

Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK08

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: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 11.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,25 m²

Superficie expuesta lateral: 0,14 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	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	8215 lm	6530 lm	4635 lm
Potencia de la lámpara:	48 W	35.5 W	23 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W	184 lm/W	202 lm/W
Flujo de la luminaria:	7065 lm	5615 lm	3985 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Eficiencia de la luminaria:	135 lm/W	142 lm/W	150 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D5	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R2
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: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*3

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste / brazo / pared
Diámetro de los postes: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accesorios)
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles
Apertura pantalla: apertura del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm ²)

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

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio
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

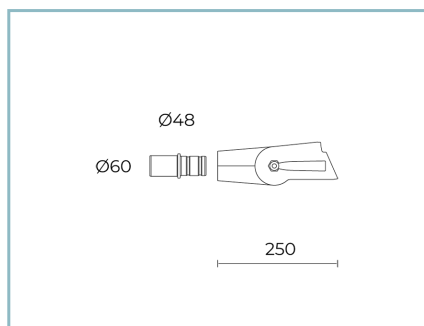
■ Sablé 100 Noir	Código: 01FK3C40031CHM3
------------------	-------------------------

Complementos



01AK901C0

L1 Kit lateral fijo
para brazo Ø 48 - 60 mm. Color: Sablé
100 Noir.



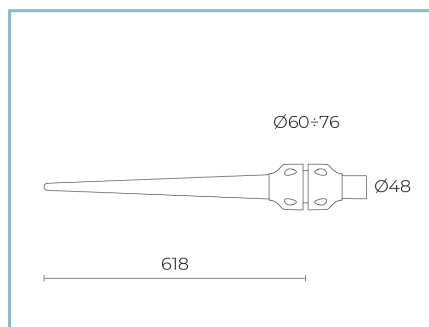
01AK902C0

L1 Kit lateral regulable
para poste o brazo Ø 48 - 60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



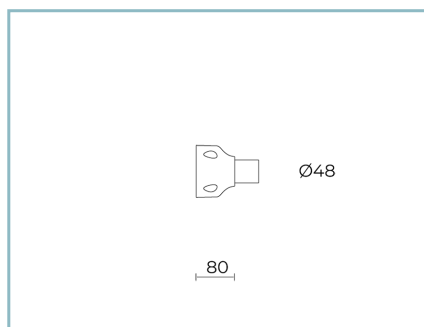
01AK903C0

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



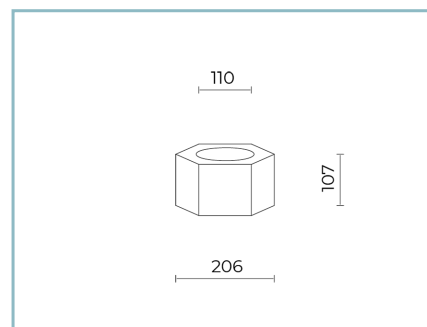
01AK905C0

L5 Kit junta con puntal
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



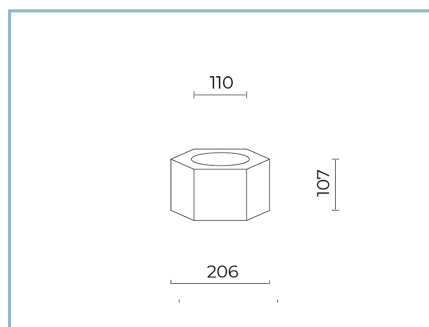
01AK906C0

P1 Kit pared
conexión lateral Ø 60 mm. Color: Sablé
100 Noir.



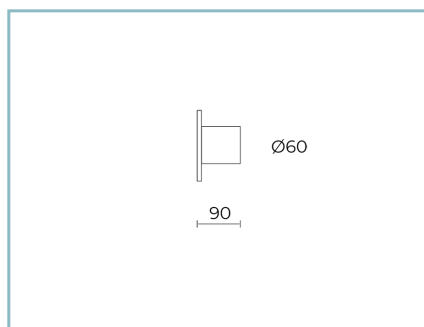
01SC904AD0

E1 Kit hexágono
1 - 2 enganches 180° para poste Ø 114
mm. Color: Sablé 100 Noir.



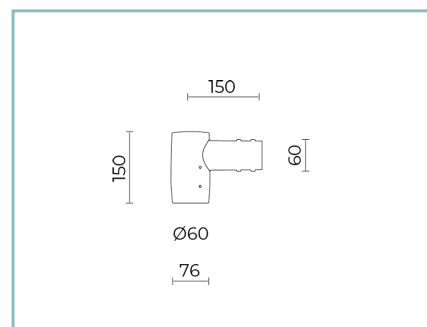
01SC905AD0

E2 Kit hexágono
2 - 3 enganches 120° para poste Ø 114
mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK943C0

L8 Kit unión tubular Ø60mm
para hexágono para postes Ø 114 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06AK905C0

B153 Junta para extremo de poste
Ø 60 mm (espiga h. 90 mm). Color:
Sablé 100 Noir.

Ficha producto

Rev. 25/03/2022

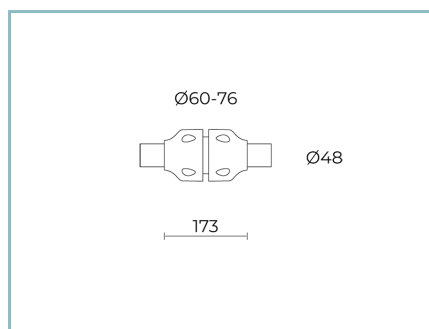
Flat Link Lado Poste

Temperatura de color: 4000 K

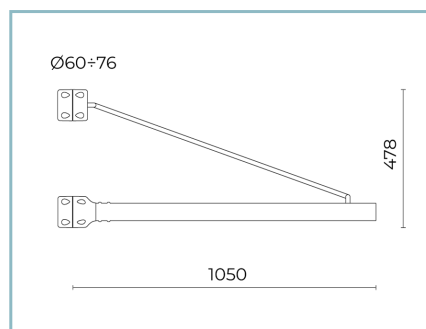
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

01FK3C40031CHM3

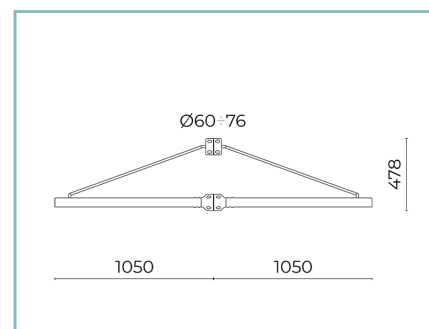
Color: Sablé 100 Noir

**01AK904C0**

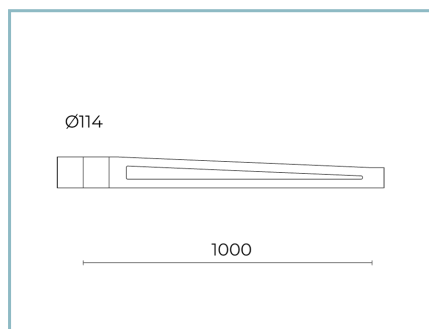
L4 Kit junta doble
para poste Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.

**01AK923C0**

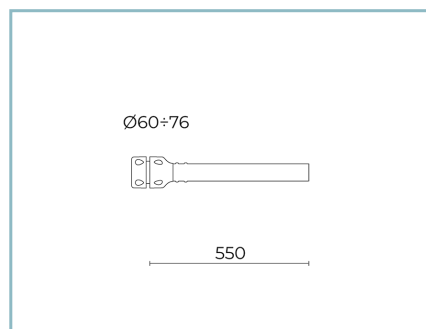
B3 Brazo tubular
Ø 60 mm con tirante para postes Ø
60-76 mm. L=1500 mm. Color: Sablé
100 Noir.

**01AK924C0**

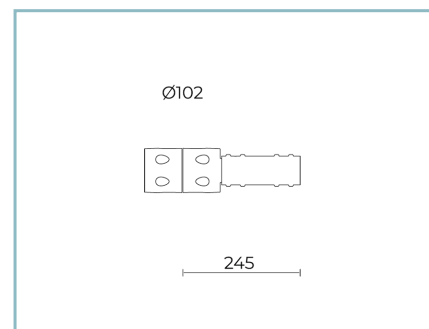
B4 Brazo doble tubular
Ø 60 mm con tirante para postes Ø
60-76 mm. L=1500 mm. Color: Sablé
100 Noir.

**01AK931C0**

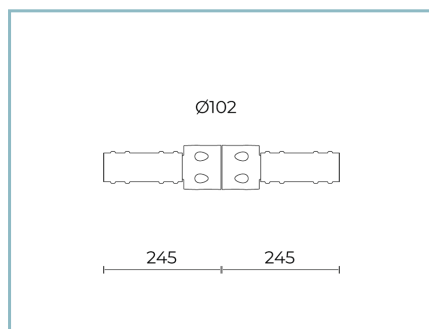
B11 Brazo mecanizado
para postes Ø 60-76 mm. L=1000 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**01AK921C0**

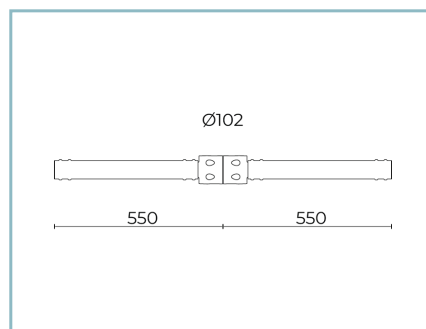
B1 Brazo tubular
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**06AK906C0**

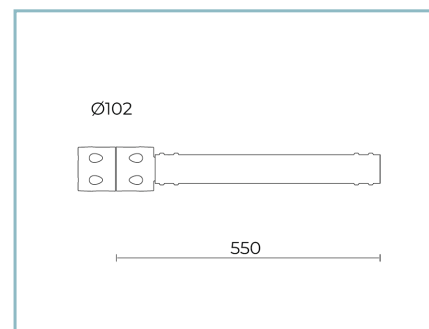
B154 brazo
para postes Ø 102 mm. L=245 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**06AK908C0**

B156 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. L=245 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**06AK909C0**

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

**06AK907C0**

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

Ficha producto

Rev. 25/03/2022

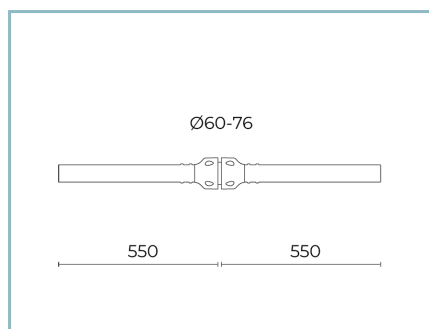
Flat Link Lado Poste

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

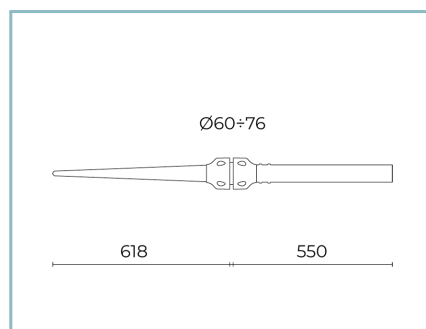
01FK3C40031CHM3

Color: Sablé 100 Noir

**01AK922C0****B2 Brazo doble tubular**

Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.

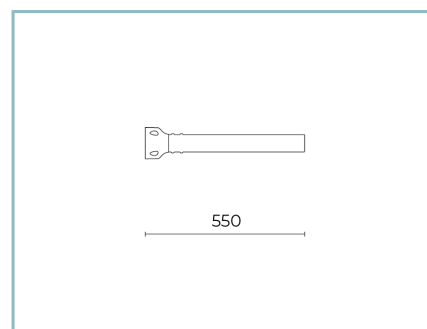
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK925C0****B5 Brazo tubular**

Ø 60 mm con puntal para postes Ø

60-76 mm. L=1000 mm. Color: Sablé

100 Noir.

**01AK951C0****B1-P Brazo tubular para pared**

Ø 60 mm. L=550 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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.