

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: | 7665 lm | 6095 lm | 4325 lm |
| Potencia de la lámpara: | 48 W | 35.5 W | 23 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 160 lm/W | 172 lm/W | 188 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 6590 lm | 5240 lm | 3720 lm |
| Potencia de la luminaria: | 52.5 W | 39.5 W | 26.5 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 126 lm/W | 133 lm/W | 140 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D5 | D5 | D6 |

Sistema óptico

| |
|--|
| Lámpara: LED R2 |
| Temperatura de color: 3000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4 |
| Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-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 |

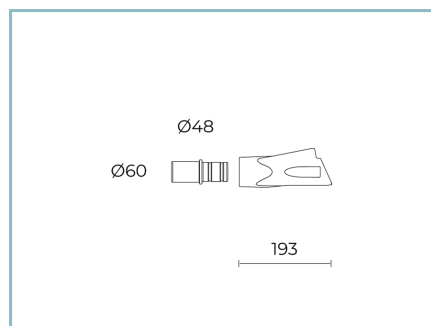
Materiales

| |
|---|
| 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: 01FK3C40932CHM3 |
|------------------|-------------------------|

Complementos



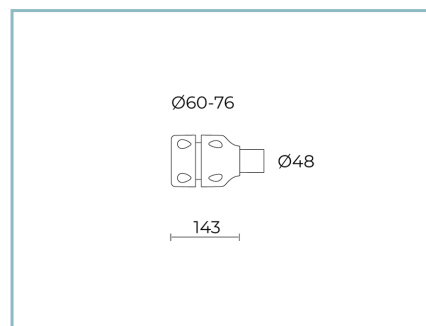
01AK901C0

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



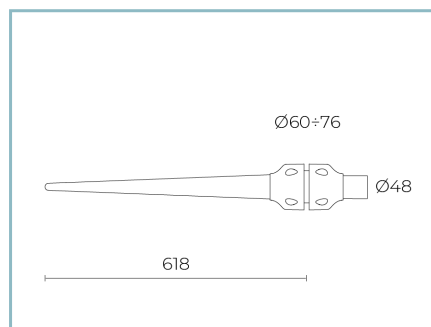
01AK902C0

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



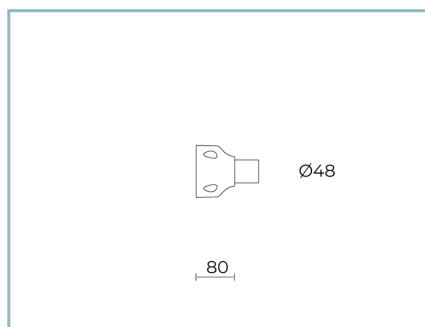
01AK903C0

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



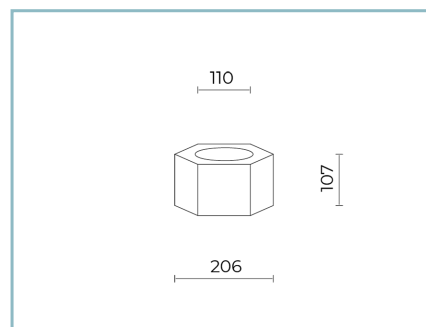
01AK905C0

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



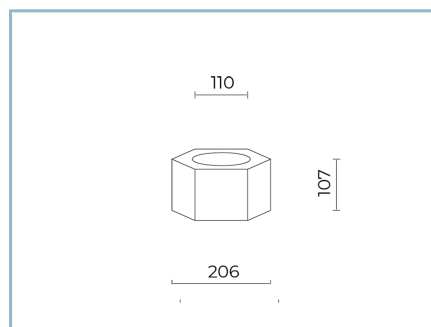
01AK906C0

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



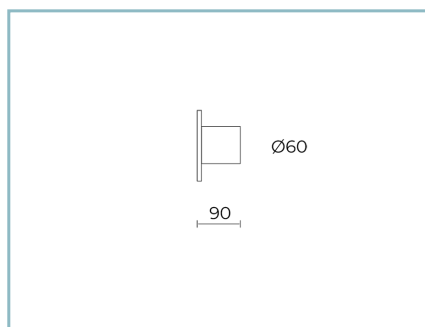
01SC904AD0

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



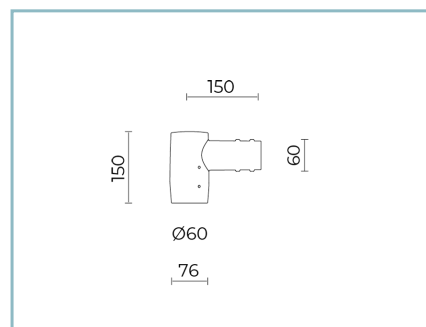
01SC905AD0

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

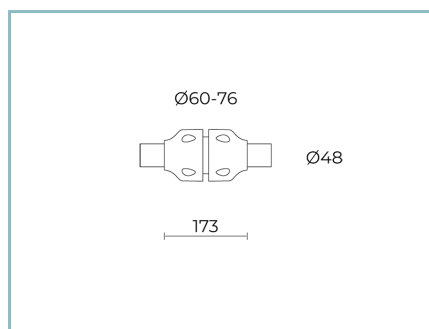
Flat Link Lado Poste

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-01

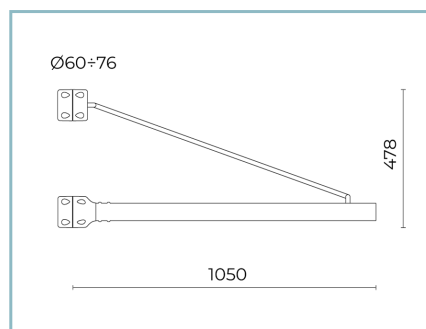
01FK3C40932CHM3

Color: Sablé 100 Noir



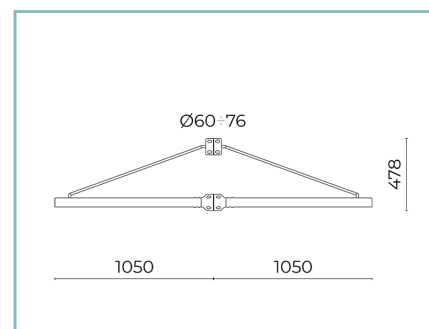
01AK904C0

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



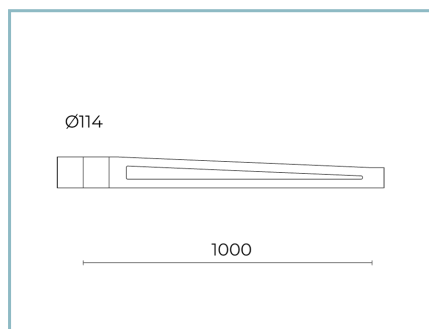
01AK923C0

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



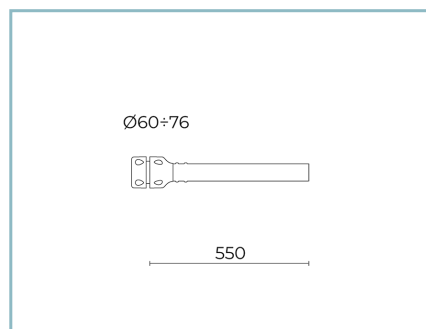
01AK924C0

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



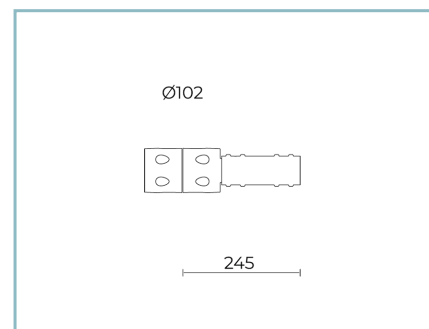
01AK931C0

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



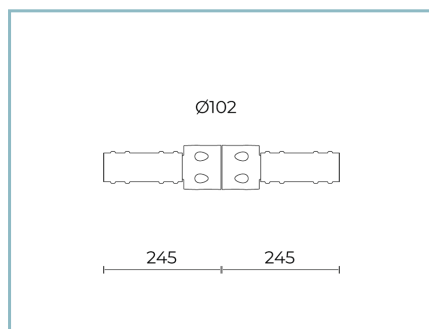
01AK921C0

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



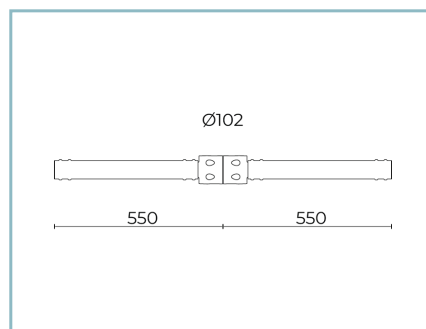
06AK906C0

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



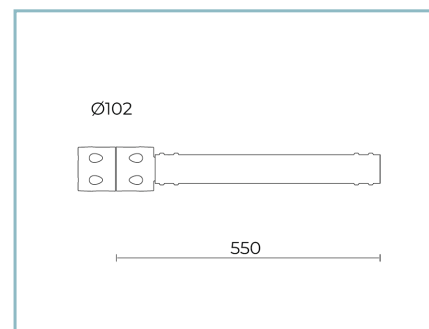
06AK908C0

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

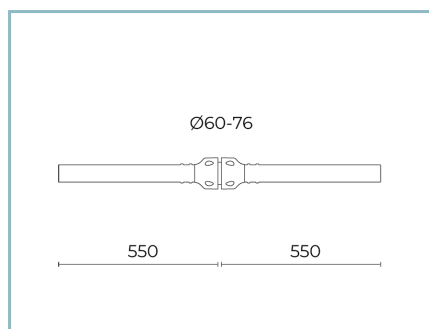
Flat Link Lado Poste

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-01

01FK3C40932CHM3

Color: Sablé 100 Noir

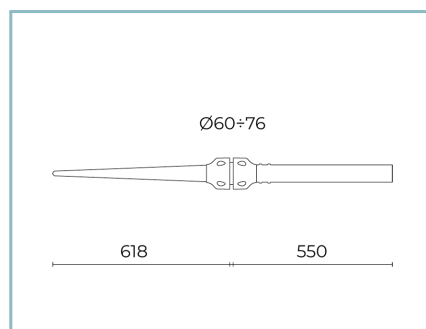


01AK922C0

B2 Brazo doble tubular

Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.

L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



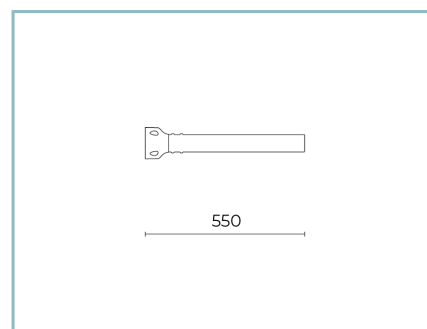
01AK925C0

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.