



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: 12.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,34 m²
Superficie expuesta lateral: 0,05 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:	18775 lm
Potencia de la lámpara:	100 W
Eficiencia de la lámpara:	187 lm/W
Flujo de la luminaria:	16150 lm
Potencia de la luminaria:	108 W
Eficiencia de la luminaria:	149 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3

<b>Sistema óptico</b>
Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (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: G*3
BUG rating: B2-U0-G2
<b>Normas de referencia</b>
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

<b>Instalación y mantenimiento</b>
Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 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
Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

<b>Materiales</b>
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

<b>Colores</b>	Código:
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div>	<b>01OR3D672018CHM4</b>

## Complementos



01OR901C0

B96 Junta para extremo de poste  
Ø 60 mm (H. 90 mm) para poste Ø 102  
mm. Color: Sablé 100 Noir.



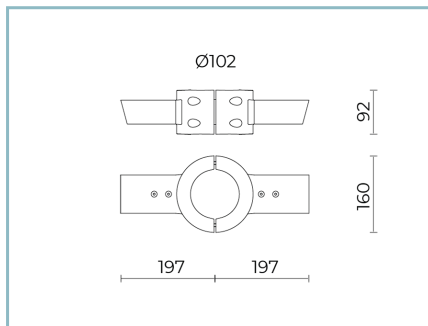
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



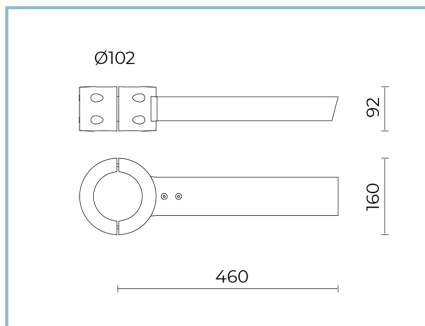
01OR904C0

B99 Brazo rectangular  
para postes Ø 102 mm. L=400 mm (S) /  
470 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.



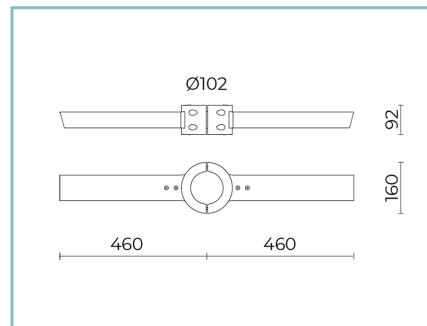
01OR905C0

B100 Brazo doble rectangular  
para postes Ø 102 mm. L=400 mm (S) /  
470 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.



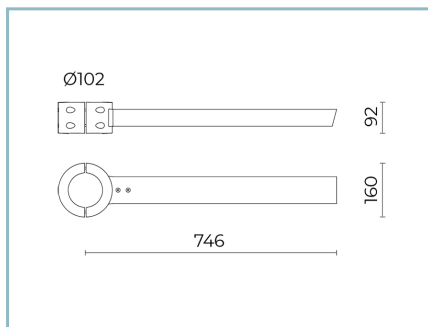
01OR906C0

B101 Brazo rectangular  
para postes Ø 102 mm. L=670 mm (S) /  
730 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.



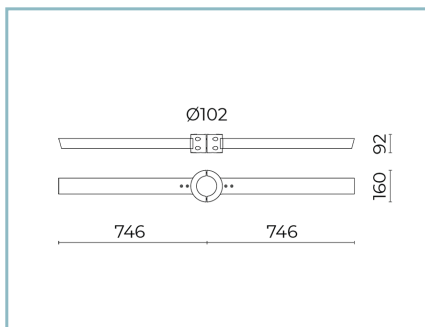
01OR907C0

B102 Brazo doble rectangular  
para postes Ø 102 mm. L=670 mm (S) /  
730 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.



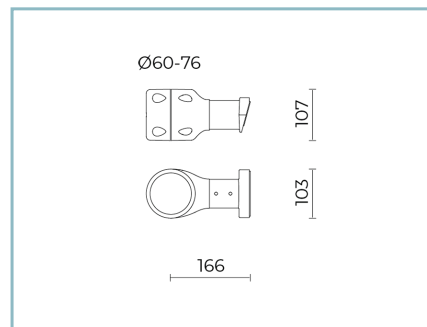
01OR908C0

B103 Brazo rectangular  
para postes Ø 102 mm. L=950 mm (S) /  
1015 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.



01OR909C0

B104 Brazo doble rectangular  
para postes Ø 102 mm. L=950 mm (S) /  
1015 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.



01OR911C0

B106 Brazo tubular  
para postes Ø 60-76 mm. L=380 mm  
(S) / 445 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.

**Ficha producto**

Rev. 24/06/2024

**Orao Lado Poste**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: ME-05 Medium street

**01OR3D672018CHM4**

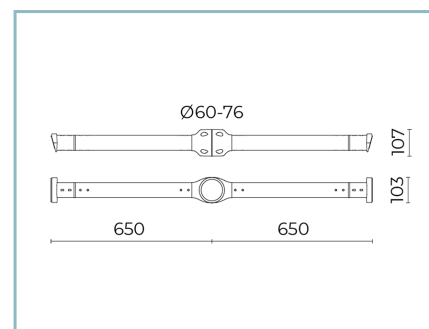
Color: Sablé 100 Noir

**01OR912C0**

B107 Brazo doble tubular  
para postes Ø 60-76 mm. L=380 mm  
(S) / 445 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.

**01OR913C0**

B108 Brazo tubular  
para postes Ø 60-76 mm. L=855 mm  
(S) / 922 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.

**01OR914C0**

B109 Brazo doble tubular  
para postes Ø 60-76 mm. L=855 mm  
(S) / 920 mm (M). Color: Sablé 100 Noir.

**01OR916C0**

B83 Kit de fijación  
en brazos pastorales. 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.