

### 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: IK10

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: 6.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,10 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,02 m<sup>2</sup>

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

Flujo de la lámpara: 10995 lm

Potencia de la lámpara: 64.5 W

Eficiencia de la lámpara: 170 lm/W

Flujo de la luminaria: 8685 lm

Potencia de la luminaria: 69.5 W

Eficiencia de la luminaria: 125 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D6

**Ficha producto**  
Rev. 10/07/2024**Lit Poles**  
Tamaño: medium  
Temperatura de color: 4000 K  
Tipo de óptica: ME-03 Medium street**06LT7A800A0CHM4**  
Color: Sablé 100 Noir**Sistema óptico**

Lámpara: LED L2
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: ME-03 Medium street
Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: C*4
BUG rating: B1-U0-G1

**Normas de referencia**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: pared / suelo / poste
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: collar simple o doble, para postes de 60-76 mm de diámetro (LIT SMALL) o postes de 102 mm de diámetro (LIT MEDIUM/LARGE), cubierta de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir)
Cableado: producto precableado
$\varnothing$ cable de alimentación: $10 \div 14$ mm
Prensacable: PG16

**Regulación del flujo**

	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
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

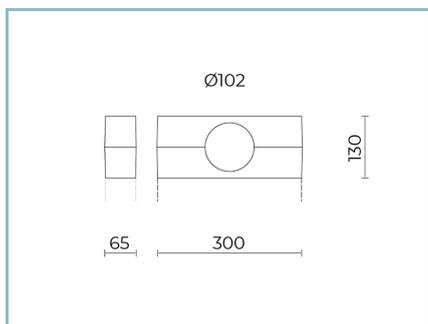
**Materiales**

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: silicona antienviejamiento
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**

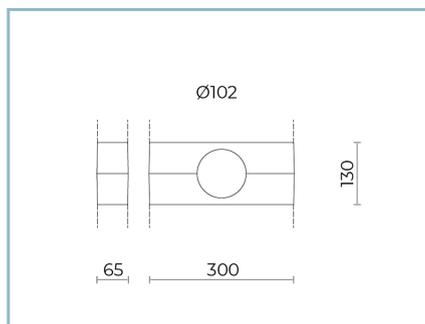
■ Sablé 100 Noir	Código: <b>06LT7A800A0CHM4</b>
------------------	--------------------------------

## Complementos



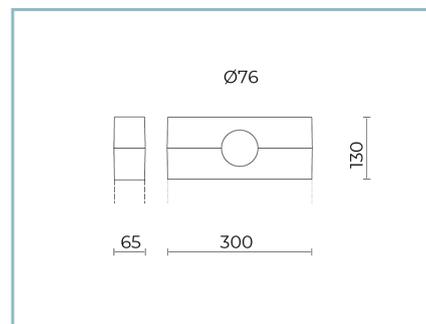
06LT912C0

B121 Collar simple  
para postes  $\varnothing 102$ mm. Color: Sablé 100  
Noir.



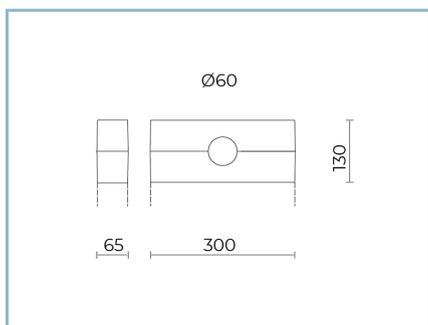
06LT913C0

B122 Collar doble  
para postes  $\varnothing 102$ mm. Color: Sablé 100  
Noir.



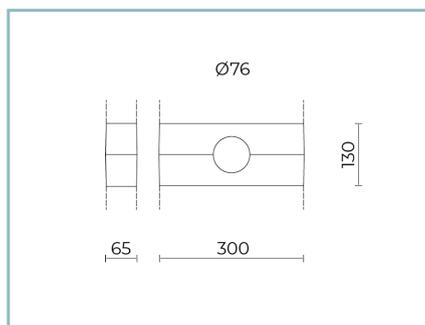
06LT937C0

B174 Collar simple  
para postes  $\varnothing 76$ mm. Color: Sablé 100  
Noir.



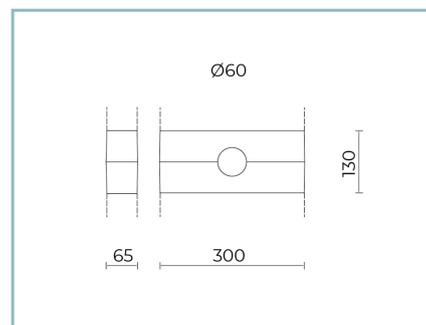
06LT935C0

B172 Collar simple  
para postes  $\varnothing 60$ mm. Color: Sablé 100  
Noir.



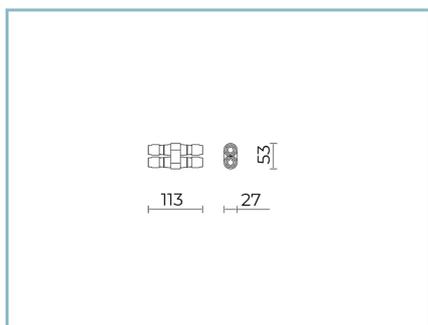
06LT938C0

B175 Collar doble  
para postes  $\varnothing 76$ mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT936C0

B173 Collar doble  
para postes  $\varnothing 60$ mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68

---

**Ficha producto**

Rev. 10/07/2024

**Lit Poles**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: ME-03 Medium street

**06LT7A800A0CHM4**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.