



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 m²   |
| Superficie expuesta lateral: 0,02 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:                           | 525 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 8745 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 47.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 184 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 6910 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 51.5 W   |
| Eficiencia de la luminaria:              | 134 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

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: LA-02 Wide 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: G*3                       |
| 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: Ø 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  |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 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 |

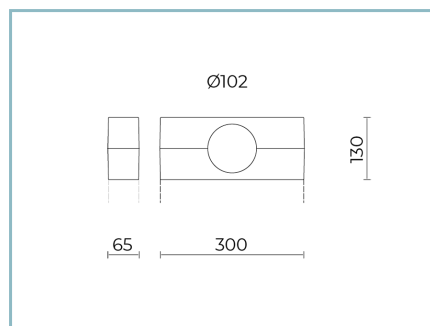
Materiales

|  |
|--|
| 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 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: 06LT7A850A1CHM4 |
|------------------|-------------------------|

## Complementos



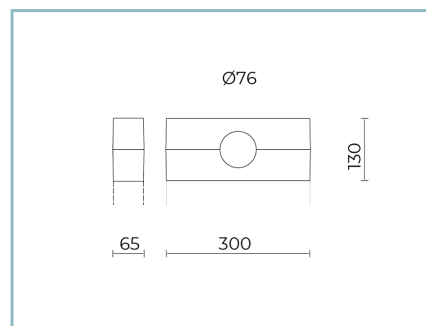
06LT912C0

B121 Collar simple  
para postes Ø102mm. Color: Sablé 100  
Noir.



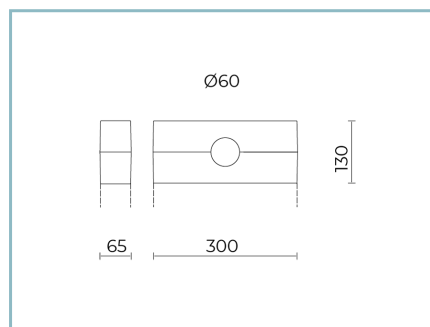
06LT913C0

B122 Collar doble  
para postes Ø102mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT937C0

B174 Collar simple  
para postes Ø76mm. Color: Sablé 100  
Noir.



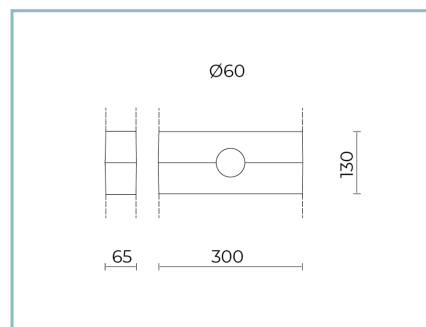
06LT935C0

B172 Collar simple  
para postes Ø60mm. Color: Sablé 100  
Noir.



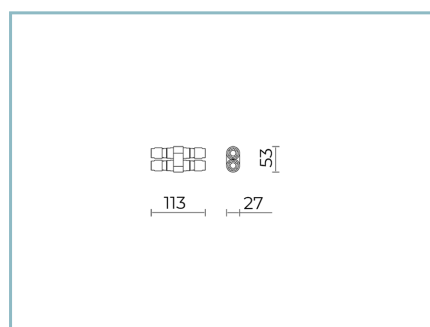
06LT938C0

B175 Collar doble  
para postes Ø76mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT936C0

B173 Collar doble  
para postes Ø60mm. 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: LA-02 Wide street

**06LT7A850A1CHM4**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.