



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:	8.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,14 m²
Superficie expuesta lateral:	0,03 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:	350 mA
Flujo de la lámpara:	11620 lm
Potencia de la lámpara:	62 W
Eficiencia de la lámpara:	187 lm/W
Flujo de la luminaria:	9180 lm
Potencia de la luminaria:	68 W
Eficiencia de la luminaria:	135 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED L4
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 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: B2-U0-G2

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: 06LT8B639A1CHM4
------------------	-------------------------

## 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: large

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: LA-02 Wide street

**06LT8B639A1CHM4**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.