



### Características generales

Descripción: luminaria LED

Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)

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 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,03 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:	525 mA
Flujo de la lámpara:	16135 lm
Potencia de la lámpara:	92 W
Eficiencia de la lámpara:	175 lm/W
Flujo de la luminaria:	13555 lm
Potencia de la luminaria:	100 W
Eficiencia de la luminaria:	136 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED L4
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: asymétrique LT-62
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*4

### 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: extensión hacia el lado del poste (para postes Ø 60-76 mm o postes Ø 102 mm) con junta ajustable hecha de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), 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
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Línea piloto	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	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: 06LT8B650A2CHM4
------------------	-------------------------

## Complementos



01AK903C0

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



01AK904C0

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



06LT904C0

B113 Junta ajustable  
LIT medium / large para brazo y  
piqueta. Color: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anillo simple Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anillo doble para poste Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Brazo tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. 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.



06AK907C0

B155 Brazo  
para postes Ø 102 mm. L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm..L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.

---

**Ficha producto**

Rev. 04/07/2022

**Lit Brackets and poles**

Tamaño: large

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asymétrique LT-62

**06LT8B650A2CHM4**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.