



Características generales

Descripción:	luminaria para alumbrado público y mobiliario urbano
Clase de aislamiento:	clase II
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK08
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:	11.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,25 m²
Superficie expuesta lateral:	0,14 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:	700 mA
Flujo de la lámpara:	7665 lm
Potencia de la lámpara:	48 W
Eficiencia de la lámpara:	160 lm/W
Flujo de la luminaria:	6590 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W
Eficiencia de la luminaria:	126 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

**Sistema óptico**

Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: LA-01 Wide street
Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @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 / EN62471

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: suspensión brazo
Diámetro de los postes: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accesorios)
Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles
Apertura pantalla: apertura del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> )

**Regulación del flujo**

A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	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

**Materiales**

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio
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

**Colores**

■ Sablé 100 Noir	Código: 01FK4C40931CHM4
------------------	-------------------------

## Complementos



01AK907C0

L16 Kit suspensión  
macho 1" 1/2 gas. Color: Sablé 100 Noir.



01AK914C0

L17 Kit suspensión  
macho 3/4" GAS. Color: Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Brazo báculo  
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.  
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Brazo báculo doble  
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.  
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK933C0

B13 Brazo en arco  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=1500 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK934C0

B14 Brazo doble en arco  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=1500 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK941C0

B21 Brazo mecanizado  
para postes Ø 114 mm. L=1000 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Brazo báculo para pared  
Ø 60 mm. L=840 mm. Color: Sablé 100  
Noir.

---

**Ficha producto**

Rev. 18/07/2024

**Flat Link Suspensión Brazo**

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: LA-01 Wide street

**01FK4C40931CHM4**Color: Sablé 100 Noir

---

---

**NOTE****\*Datos de prestaciones**

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de  $\pm 7\%$ .

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.