



### 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 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,14 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	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	19930 lm	15965 lm	11415 lm
Potencia de la lámpara:	119.5 W	88.5 W	58 W
Eficiencia de la lámpara:	167 lm/W	180 lm/W	197 lm/W
Flujo de la luminaria:	17140 lm	13730 lm	9815 lm
Potencia de la luminaria:	128.5 W	95.5 W	63.5 W
Eficiencia de la luminaria:	133 lm/W	144 lm/W	155 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D5

### Sistema óptico

Lámpara: LED R5
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01
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

### 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

	Estándar	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
Línea piloto		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: 01FK4G00031CHM3
------------------	-------------------------

## 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.