



**Características generales**

Descripción: luminaria LED para la iluminación de caminos y espacios urbanos
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK09
Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA
Factor de potencia: > 0.95
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 9 kg
Superficie expuesta máx: 0.155 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0.034 m <sup>2</sup>
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C
Marcas y Certificaciones: CE / ENEC (pending)

**Datos de prestaciones\***

Flujo de la lámpara:	16560 lm
Potencia de la lámpara:	91 W
Eficiencia de la lámpara:	182 lm/W
Flujo de la luminaria:	14245 lm
Potencia de la luminaria:	98 W
Eficiencia de la luminaria:	145 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3

Sistema óptico

Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: AP-D2 Pedestrian crossing
Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6

Normas de referencia

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°. El sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua.
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo

	Estándar	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
Variación de la tensión de red		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 4 mm
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
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: 06LN3D666919CHL5
------------------	--------------------------

## Complementos



06LN908C0

B232 Junta ajustable para postes y brazos Ø60mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

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



06AK904C0

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



06AK916C0

B139 Anillo simple Ø102mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anillo doble para poste Ø102mm. 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.