



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: 6 kg
Superficie expuesta máx: 0.119 m²
Superficie expuesta lateral: 0.026 m²
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:	11135 lm
Potencia de la lámpara:	61 W
Eficiencia de la lámpara:	183 lm/W
Flujo de la luminaria:	9575 lm
Potencia de la luminaria:	65 W
Eficiencia de la luminaria:	147 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): $\leq 3$
Tipo de óptica: ME-06 Medium street with sidewalk
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*3

**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	
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: <b>06LN2C466923CHM4</b>
--	------------------------------------

**Ficha producto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Tamaño: small

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: ME-06 Medium street with sidewalk

**06LN2C466923CHM4**

Color: Sablé 100 Noir

**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.