



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: 3.6 kg
Superficie expuesta máx: 0.073 m ²
Superficie expuesta lateral: 0.017 m ²
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: ENEC / ENEC+ / CE

Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	2230 lm
Potencia de la lámpara:	13 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W
Flujo de la luminaria:	1910 lm
Potencia de la luminaria:	16 W
Eficiencia de la luminaria:	119 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 2200 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: PB-01 Low pole
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*4
BUG rating: B1-U0-G0

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste, pared
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: (pared) instalación fija o regulable; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a $+90^\circ$ y girar de 0° a $+180^\circ$. El sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua.
\varnothing cable de alimentación: $10 \div 14$ mm
Prensacable: PG16
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo

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: 06LN1B230116CHM4
------------------	--------------------------

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.



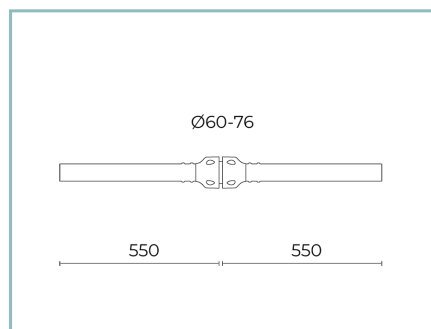
06AK917C0

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



06AK921C0

B1 Brazo
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Brazo doble
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 31/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Tamaño: x-small

Temperatura de color: 2200 K

Tipo de óptica: PB-01 Low pole

06LN1B230116CHM4Color: 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.