



Características generales

Descripción:	luminaria LED
Clase de aislamiento:	clase II
Tensión nominal:	230 V 50 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK07
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:	> 0.90
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	8.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,17 m²
Superficie expuesta lateral:	0,04 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	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	16620 lm	13165 lm	9305 lm
Potencia de la lámpara:	95 W	70.5 W	46.5 W
Eficiencia de la lámpara:	175 lm/W	187 lm/W	200 lm/W
Flujo de la luminaria:	14295 lm	11325 lm	8010 lm
Potencia de la luminaria:	103.5 W	77.5 W	51.5 W
Eficiencia de la luminaria:	138 lm/W	146 lm/W	156 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R4
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @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 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / poste
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: fijo o regulable con pasos de 15°
Fijación: extremo de poste + alcance Ø 48/60 mm, fijo o regulable con pasos de 15° / pared, fijo o regulable con pasos de 15°
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Pasacable: PG16

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
Línea piloto	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
Lentes: PMMA
Juntas: silicona extruida 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: 06LV6E80031CHM3
------------------	-------------------------

Complementos



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.



06AK910C0

L12 Junta para poste Ø 60-48 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK954C0

L10 Junta LEVANTE MEDIUM para poste Ø 60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK955C0

L11 Junta LEVANTE MEDIUM para fijación a la pared. Color: Sablé 100 Noir.



06AK905C0

B153 Junta para extremo de poste Ø 60 mm (espiga h. 90 mm). Color: Sablé 100 Noir.



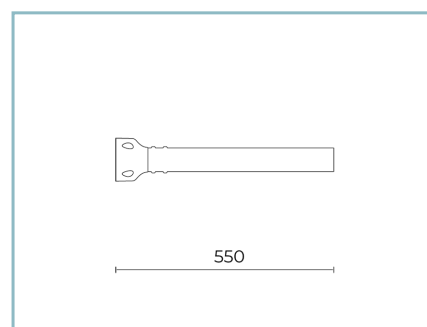
06AK921C0

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.



06AK951C0

B1-P Brazo para pared. Color: Sablé 100 Noir.

Ficha producto

Rev. 25/03/2022

Levante Lado Poste

Tamaño: medio

Temperatura de color: 4000 K

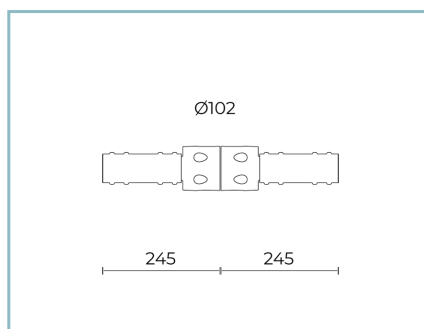
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

06LV6E80031CHM3

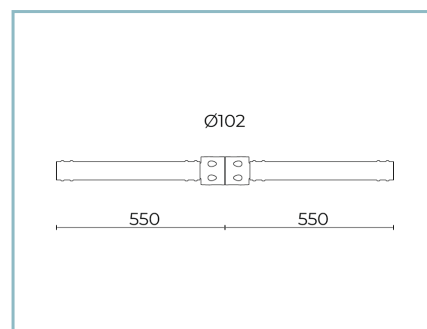
Color: Sablé 100 Noir

**06AK906C0**

B154 brazo
para postes Ø 102 mm. L=245 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**06AK908C0**

B156 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. L=245 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**06AK909C0**

B157 Brazo doble
para postes Ø 102 mm..L=550 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**01AK921C0**

B1 Brazo tubular
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.
L=550 mm. 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.