



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:	3255 lm
Potencia de la lámpara:	16 W
Eficiencia de la lámpara:	203 lm/W
Flujo de la luminaria:	2800 lm
Potencia de la luminaria:	19 W
Eficiencia de la luminaria:	147 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R1

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 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:

06LN2B236923CHM4

Ficha producto

Rev 24/10/2023

Levante 2.0 Brackets and poles

Tamaño: small

Temperatura de color: 3000 K

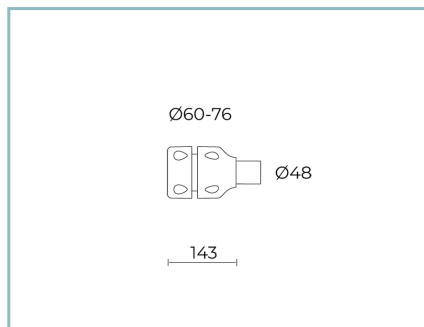
Tipo de óptica: ME-06 Medium street with sidewalk

06LN2B236923CHM4

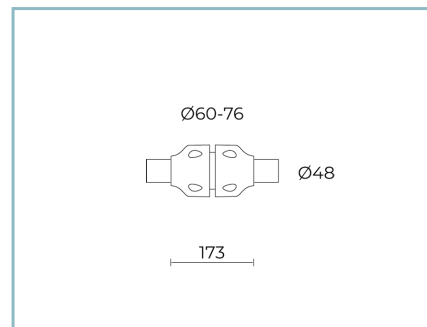
Color: Sablé 100 Noir

Complementos**06LN908C0**

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

**06AK903C0**

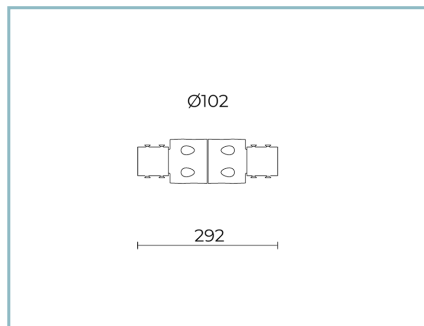
L3 Kit junta simple para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**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.