

### Características generales

Descripción: luminaria LED para instalación en suspensión
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK09
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,16 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0,068 m <sup>2</sup>
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:	3880 lm	3075 lm	2175 lm
Potencia de la lámpara:	24 W	17.5 W	11.5 W
Eficiencia de la lámpara:	162 lm/W	176 lm/W	189 lm/W
Flujo de la luminaria:	3335 lm	2645 lm	1870 lm
Potencia de la luminaria:	27 W	20 W	13.5 W
Eficiencia de la luminaria:	124 lm/W	132 lm/W	139 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5	D5	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
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 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

Instalación: suspensión brazo
Diámetro de los postes: Ø 60 mm (76 - 102 mm con accesorios)
Fijación: 3 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
Ø cable de alimentación: 8 ÷ 13 mm
Pasacable: M20
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema 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
Línea piloto	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

### Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 5 mm
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0
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: 01KA6B20931CHM3
------------------	-------------------------

## Complementos



01KA902C0

**B35 Brazo**  
L=1000 mm para postes Ø 102 mm  
con espiga Ø 60 mm H. 120 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



01KA903C0

**B36 Brazo doble**  
L=1000 mm para postes Ø 102 mm  
con espiga Ø 60 mm H. 120 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



01KA904C0

**B37 Brazo**  
L=500 mm para postes Ø 102 mm con  
espiga Ø 60 mm H. 120 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



01KA905C0

**B38 Brazo doble**  
L=500 mm para postes Ø 102 mm con  
espiga Ø 60 mm H. 120 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01KA906C0

**B39 Brazo**  
L=1000 mm para postes Ø 102 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



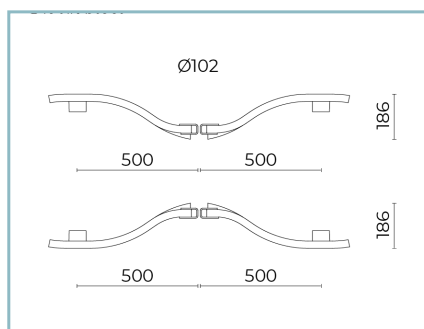
01KA907C0

**B44 Brazo doble**  
L=1000 mm para postes Ø 102 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



01KA908C0

**B45 Brazo**  
L=500 mm para postes Ø 102 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



01KA909C0

**B46 Brazo doble**  
L=500 mm para postes Ø 102 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



01KA910C0

**B39-P Brazo para pared**  
L=1000 mm. UP / DOWN. Color: Sablé  
100 Noir.

**Ficha producto**

Rev. 25/03/2022

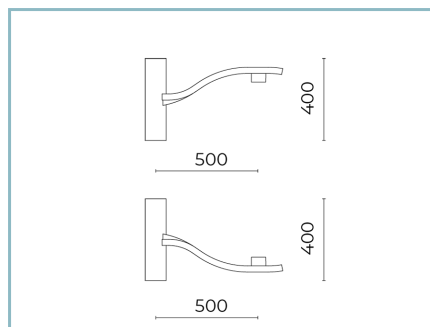
**Kalos Suspensión Brazo**

Temperatura de color: 3000 K

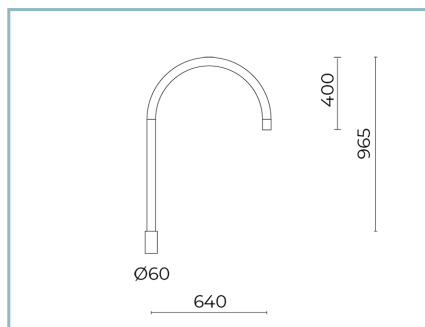
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

**01KA6B20931CHM3**

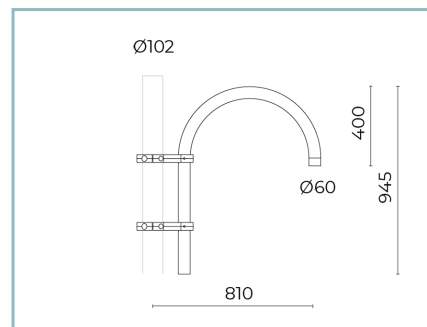
Color: Sablé 100 Noir

**01KA911C0****B45-P Brazo para pared**

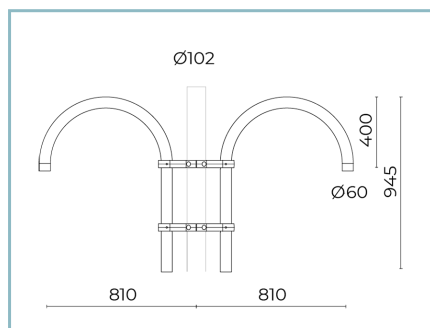
L=500 mm. UP / DOWN. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK932C0****B12 Brazo báculo**

Ø 60 mm para postes Ø 60 mm. L=640 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK935C0****B15 Brazo báculo**

Ø 60 mm para postes Ø 102 mm. L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK936C0****B16 Brazo báculo doble**

Ø 60 mm para postes Ø 102 mm. L=810 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.