

### Características generales

Descripción: luminaria LED

Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)

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, 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: 8.2 kg

Superficie expuesta máx: 0.19 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0.07 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo  
común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo  
diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Lifetime driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \ <0,2%  
1.000h

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

### Datos de prestaciones\*

Corriente LED: 525 mA

Flujo de la lámpara: 6520 lm

Potencia de la lámpara: 35.5 W

Eficiencia de la lámpara: 184 lm/W

Flujo de la luminaria: 5610 lm

Potencia de la luminaria: 39.5 W

Eficiencia de la luminaria: 142 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D5

### Sistema óptico

Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: asimétrica viaria ST-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: C*3

### Normas de referencia

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

### Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste / brazo / pared
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
$\varnothing$ cable de alimentación: $10 \div 14$ mm
Prensacable: PG16
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles
Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

### 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
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

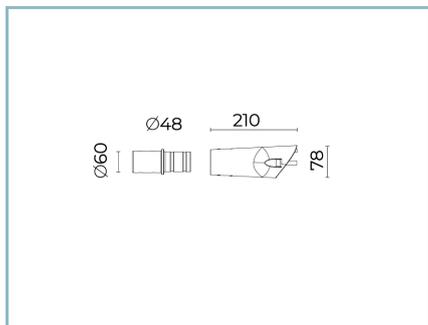
### Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
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: acero galvanizado
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

### Colores

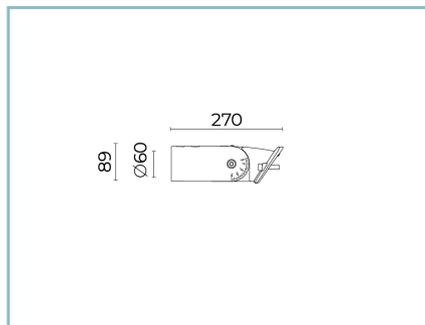
■ Sablé 100 Noir	Código: 01VO1C45030CHM4
------------------	-------------------------

## Complementos



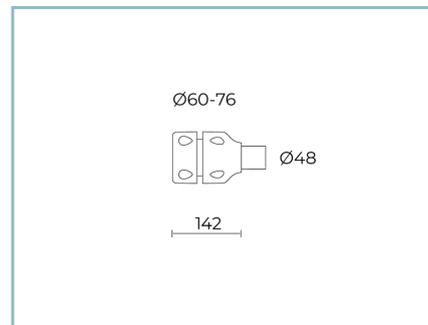
01VO901C0

L17 Kit lateral fijo  
para brazo Ø48-60 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



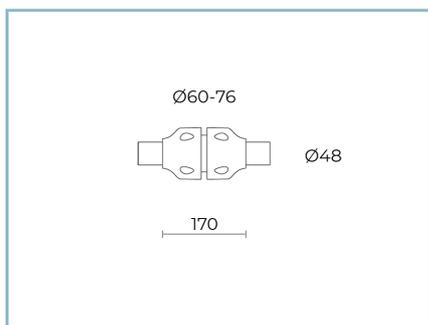
01VO902C0

L16 Kit lateral regulable  
para poste o brazo Ø60 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



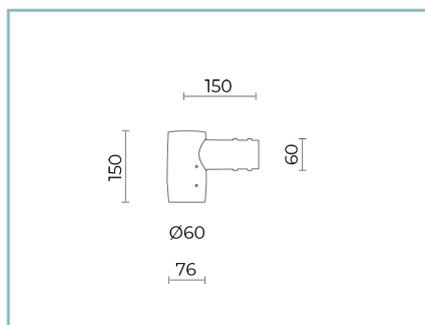
01VO904C0

B204 Kit junta  
para poste Ø60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



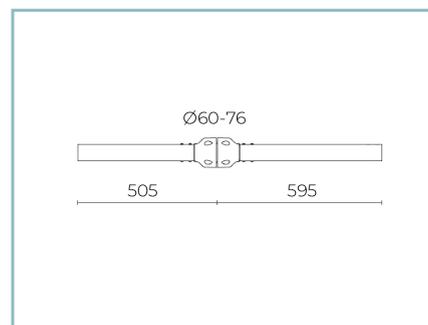
01VO905C0

B205 Kit junta doble  
para poste Ø60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



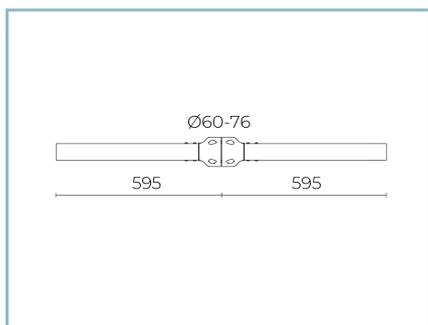
06AK905C0

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



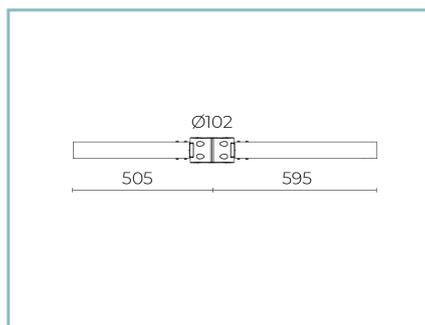
01AK984C0

B208 Brazo  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



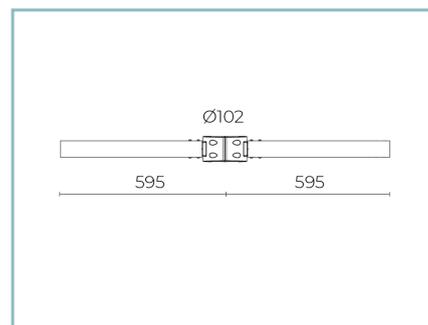
01AK985C0

B209 Brazo doble  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK986C0

B210 Brazo  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01AK987C0

B211 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.