

**Características generales**

Descripción: proyector 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
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 5,1 kg
Superficie expuesta máx: 0,06 m²
Superficie expuesta lateral: 0,042 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV
Driver: integrado
Marcas y Certificaciones: CE

**Datos de prestaciones\***

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	4395 lm
Potencia de la lámpara:	31.5 W
Eficiencia de la lámpara:	140 lm/W
Flujo de la luminaria:	3220 lm
Potencia de la luminaria:	35 W
Eficiencia de la luminaria:	92 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED L4

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: E 12°x 50°

Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G\*6

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / techo / suelo / lado poste / brazo

Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinación: -90° +35°, Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua

Fijación: base de fijación de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), giratoria  $\pm 30^\circ$

Cableado: producto precableado

Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

### Regulación del flujo

Estándar

Regulación DALI

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

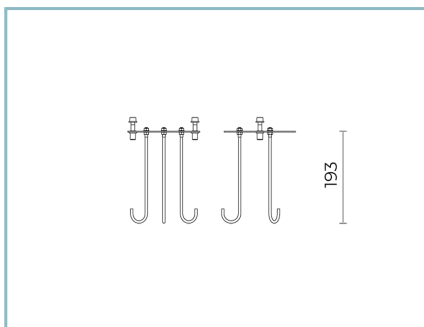
Código: **06SG3B609C1CHL**

## Complementos



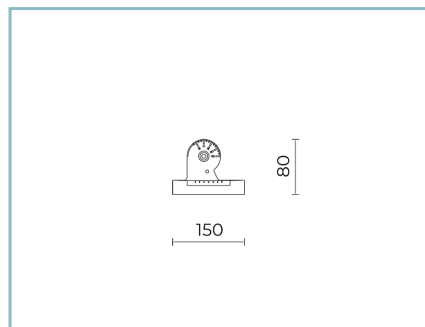
06LT908C0

B117 Piqueta para enterrar  
LIT/SIGMA 1xØ60x542. Color: Sablé 100  
Noir.



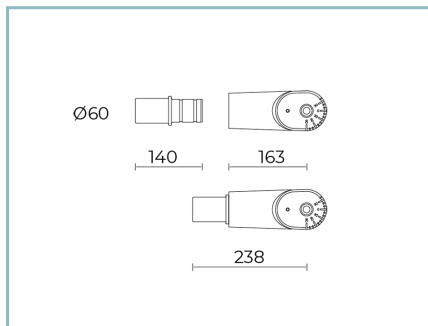
06LT909J0

B118 Ancla para hormigón  
L=200 mm.



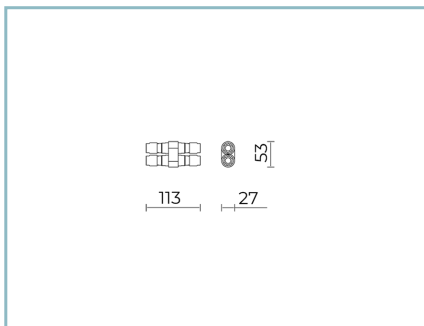
06SG903C0

B127 Junta ajustable  
giratoria  $\pm 30^\circ$  e inclinable -  $90^\circ + 35^\circ$ .  
Color: Sablé 100 Noir.



06SG904C0

B128 Junta ajustable  
para anillo y brazo Ø 60mm y para  
piqueta. Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68

## NOTE

### \*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de  $\pm 7\%$ .

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.