



### 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: 9,1 kg

Superficie expuesta máx: 0,13 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,075 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



### Datos de prestaciones\*

**Sistema óptico**

Lámpara: LED L8
Temperatura de color: 2700 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 80$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: M 25° Medium beam
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**

Regulación DALI	Estándar 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: <b>06SG4D208B9CHL</b>
------------------	-------------------------------

## 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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.