



**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 m²
Superficie expuesta lateral:	0,075 m²
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\***

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	10370 lm
Potencia de la lámpara:	99.5 W
Eficiencia de la lámpara:	104 lm/W
Flujo de la luminaria:	9260 lm
Potencia de la luminaria:	107 W
Eficiencia de la luminaria:	87 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

**Sistema óptico**

Lámpara: LED L12
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 80$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: ultra-concentradora 6°
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: extensión hacia el lado del poste (para postes Ø 60-76 mm o postes Ø 102 mm) con junta ajustable hecha de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), cubierta de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir);
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: 06SG4E809C3CHL
------------------	------------------------

## Complementos



01AK903C0

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



01AK904C0

L4 Kit junta doble  
para poste Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



06SG904C0

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



06AK916C0

B139 Anillo simple Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anillo doble para poste Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Brazo tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Brazo doble tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Brazo  
para postes Ø 102 mm. L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm. L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.

---

**Ficha producto**

Rev. 07/09/2023

**Sigma Pole**

Tamaño: medio

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: ultra-concentradora 6°

**06SG4E809C3CHL**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.