



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: IK08

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:	525 mA
Flujo de la lámpara:	10480 lm
Potencia de la lámpara:	72 W
Eficiencia de la lámpara:	146 lm/W
Flujo de la luminaria:	7795 lm
Potencia de la luminaria:	78 W
Eficiencia de la luminaria:	100 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Ficha producto
Rev. 07/09/2023**Sigma Pole**
Tamaño: medium
Temperatura de color: 4000 K
Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam**06SG4E850C4CHL**
Color: Sablé 100 Noir**Sistema óptico**

Lámpara: LED L12

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

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

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: C*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: \varnothing 60 - 76 - 102 mmInclinación: -90° + 35° , Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continuaFijación: extensión hacia el lado del poste (para postes \varnothing 60-76 mm o postes \varnothing 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

 \varnothing cable de alimentación: 10 \div 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 antienviejimiento

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: **06SG4E850C4CHL**

Complementos obligatorios



06SG904C0

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

Complementos opcionales



06AK916C0

B139 Anillo simple \varnothing 102mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anillo doble para poste \varnothing 102mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK903C0

L3 Kit de articulación simple para poste \varnothing 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit de doble articulación para poste \varnothing 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

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



01AK922C0

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

Ficha producto

Rev. 07/09/2023

Sigma Pole

Tamaño: medium

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

06SG4E850C4CHL

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.

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.