



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 ² |
| Superficie expuesta lateral: | 0,075 m ² |
| 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: | 350 mA |
| Flujo de la lámpara: | 5135 lm |
| Potencia de la lámpara: | 31.5 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 163 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 4480 lm |
| Potencia de la luminaria: | 35.5 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 126 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6 |

| | | |
|--|---|--|
| Ficha producto Rev. 07/09/2023 | Sigma Flood Tamaño: medium Temperatura de color: 4000 K Tipo de óptica: C 11° Narrow beam | 06SG4D230B8CHL Color: Sablé 100 Noir |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Sistema óptico | Regulación del flujo | Estándar |
| Lámpara: LED L8 | Regulación DALI | X |
| Temperatura de color: 4000 K | | |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 | Materiales | |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3 | Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre $< 1\%$) | |
| Tipo de óptica: C 11° Narrow beam | Apantallamiento: cristal plano templado | |
| Vida del grupo óptico: $>100.000\text{h}$ @Ta25°C L80B10 | Lentes: PMMA de alta transparencia | |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP | Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre $< 1\%$) | |
| ULOR: 0% | Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento | |
| DLOR: 100% | Tornillos: acero inoxidable AISI 304 | |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6 | Placa de cableado: acero galvanizado | |
| Normas de referencia | Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | | |
| Instalación y mantenimiento | Colores | |
| Instalación: pared / techo / suelo / lado poste / brazo | ■ Sablé 100 Noir | Código: 06SG4D230B8CHL |
| Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102 \text{ mm}$ | | |
| Inclinación: $-90^\circ +35^\circ$, 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 | | |
| \varnothing cable de alimentación: $10 \div 14 \text{ mm}$ | | |
| Prensacable: PG16 | | |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico | | |

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.