



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1 | 0.45 | 11593 |
| 2 | 0.85 | 5898 |
| 3 | 1.3 | 1288 |
| 4 | 1.7 | 725 |
| 5 | 2.2 | 464 |

Características generales

| |
|--|
| Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos |
| Clase de aislamiento: clase II |
| Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz |
| Grado de protección: IP66 |
| Protección contra impactos: IK09 |
| Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA |
| Factor de potencia: > 0.95 |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C |
| Peso: 6 kg |
| Superficie expuesta máx: 0.119 m² |
| Superficie expuesta lateral: 0.026 m² |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV |
| Driver: integrado |
| Marcas y Certificaciones: CE / ENEC (pending) |

Datos de prestaciones*

| | |
|--|----------|
| Corriente LED: | 500 mA |
| Flujo de la lámpara: | 4675 lm |
| Potencia de la lámpara: | 33 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 142 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 4020 lm |
| Potencia de la luminaria: | 37 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 109 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6 |

Sistema óptico

| |
|---|
| Lámpara: LED L6 |
| Temperatura de color: 3000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3 |
| Tipo de óptica: M 25° Medium beam |
| Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6 |

Normas de referencia

| |
|---|
| EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547 |
|---|

Instalación y mantenimiento

| |
|---|
| Instalación: pared, techo, suelo, lado poste |
| Inclinación: (pared, suelo) con junta ajustable se puede inclinar de -90° a +90° y girar de -15° a +15°; el sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°; el sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua. |
| 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 4 mm |
| Lentes: PMMA de alta transparencia |
| Juntas: silicona antienviejecimiento |
| Tornillos: acero inoxidable AISI 304 |
| 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: 06LN2C4509B9CHL |
|------------------|-------------------------|

Complementos



06LN901C0

B225 Junta ajustable.
Color: Sable 100 Noir.



06LT909J0

B118 Ancla para hormigón
L=200 mm.

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.