



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: IK07
- Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 2kV-4kV
- Factor de potencia: > 0.95
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 4.5 kg
- Superficie expuesta máx: 0.04 m²
- Superficie expuesta lateral: 0.015 m²
- Protecciones contra sobretensiones de modo común: 2 kV
- Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 4 kV
- Driver: integrado
- Marcas y Certificaciones: CE

PRO 18



see Accessories

Datos de prestaciones*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Flujo de la lámpara: | 1620 lm |
| Potencia de la lámpara: | 16 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 101 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 1280 lm |
| Potencia de la luminaria: | 18 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 71 lm/W |

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Ficha producto 30/07/2024 | Kinetic Ceiling Tamaño: Monoemisión Temperatura de color: 2200 K Tipo de óptica: M 25° Medium beam | 06KI1C01201C6CHL Color: Sablé 100 Noir |
|-------------------------------------|--|--|

Sistema óptico

| |
|---|
| Lámpara: 5 LED |
| Temperatura de color: 2200 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipo de óptica: M 25° Medium beam |
| Vida del grupo óptico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |

Normas de referencia

| |
|---|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|---|

Instalación y mantenimiento

| |
|--|
| Instalación: pared, techo, suelo |
| Inclinación: -90° +130° se ajusta de forma continua |
| Ø cable de alimentación: 7 ÷ 13 mm |
| Prensacable: M20 |
| 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: 06KI1C01201C6CHL |
|------------------|---------------------------------|

Complementos

PRO 40



06KI904X0

Kit converter wide beam D40°

ASY 90X45



06KI900X0

Kit converter asymmetric beam
90°x45°

ASY 12x50



06KI903X0

Kit converter ellipsoidal beam 12°x50°



06KI911X0

Kit converter medium beam 30°x18°

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.