



Características generales

| |
|--|
| Descripción: luminaria LED |
| Clase de aislamiento: classe 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, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM |
| Factor de potencia: > 0.90 |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C |
| Peso: 7.50 kg |
| Superficie expuesta máx: 0,140 m² |
| Superficie expuesta lateral: 0,063 m² |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV |
| Driver: integrado |
| Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h) |
| Marcas y Certificaciones: ENEC / CE |



Datos de prestaciones*

| | |
|--|----------|
| Flujo de la lámpara: | 8880 lm |
| Potencia de la lámpara: | 43 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 206 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 7635 lm |
| Potencia de la luminaria: | 47 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 162 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4 |

| Sistema óptico |
|--|
| Lámpara: LED R2 |
| Temperatura de color: 4000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam |
| Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6 |
| BUG rating: B1-U0-G1 |
| Normas de referencia |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 |

| Instalación y mantenimiento |
|--|
| Instalación: pared |
| Inclinación: regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°) |
| Fijación: montaje en la pared, con junta de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir), tubo de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo (Ø 60 mm) y placa de montaje en la pared de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo. |
| Cableado: producto precableado |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm |
| Prensacable: PG16 |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable |
| Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico |

| Regulación del flujo | A petición |
|-------------------------------------|------------|
| Autoaprendizaje medianoche virtual | X |
| Emisión de flujo constante (CLO) | X |
| Regulación DALI | X |
| Variación de la tensión de red | X |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC) | X |
| Telegestión inalámbrica | 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 |
|--|
| <div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div> <div><div>Código:</div><div>06KS2C448015CHM4</div></div> |

Complementos



06KS904C0

B84 Junta para brazos de Ø 60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06KS905C0

B85-P Brazo para pared /
montaje en el techo. L=350 mm. Color:
Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Brazo báculo para pared
Ø 60 mm. L=840 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.