



Características generales

| | |
|---|---|
| Descripción: | sistema LED modular para instalación en techo |
| Clase de aislamiento: | clase II |
| 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: | 7.60 kg |
| Superficie expuesta máx: | 0,08 m ² |
| Superficie expuesta lateral: | 0,05 m ² |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: | 10 kV |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: | 10 kV |
| Driver: | integrado |
| Marcas y Certificaciones: | CE / Resistencia a impactos de pelotas |

Datos de prestaciones*

| | |
|--|----------|
| Corriente LED: | 700 mA |
| Flujo de la lámpara: | 16490 lm |
| Potencia de la lámpara: | 95 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 174 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 14180 lm |
| Potencia de la luminaria: | 103.5 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 137 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6 |

Sistema óptico

| |
|---|
| Lámpara: LED R4 |
| Temperatura de color: 4000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4 |
| Tipo de óptica: rectangular asimétrica difusora RE-AD |
| Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6 |

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

| |
|--|
| Instalación: de techo |
| Fijación: preinstalación para sistemas de enganche previstos por el distribuidor de la blindobarra; soporte de acero anclado a la luminaria de superficie con tacos de expansión o químicos; suspensión de superficie mediante cables de acero |
| Cableado: la conexión a la línea de alimentación a través del conector del tablero externo sin utilizar herramientas evita tener que abrir el producto y garantiza una mayor velocidad de instalación (disponibles en las versiones de dos y tres módulos dos alimentaciones 230V separadas bajo pedido) |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm |
| Prensacable: PG16 |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico |

Regulación del flujo

| | Estándar | A petición |
|-------------------------------------|----------|------------|
| Autoaprendizaje medianoche virtual | X | |
| Emisión de flujo constante (CLO) | X | |
| Regulación DALI | X | |
| Variación de la tensión de red | X | |
| Línea piloto | | X |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC) | | X |
| Telegestión inalámbrica | | X |
| Iluminación de emergencia | 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: soporte de chapa de acero cortado y plegado |
| Juntas: espuma de 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

| | |
|--|-----------------------------------|
|  Blanco RAL9003 | Código: 06MQIE80086DHM4 |
|--|-----------------------------------|

Complementos



06MQ901J

Kit de suspensión
de techo L = 1500 mm.



06MQ900D

Soporte de fijación en superficie.
Color: blanco RAL9003.

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.