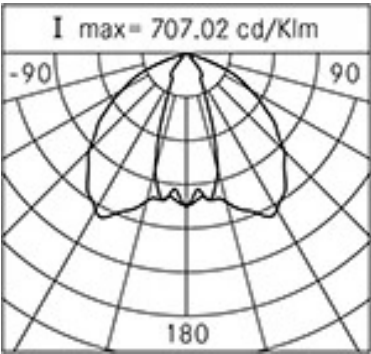
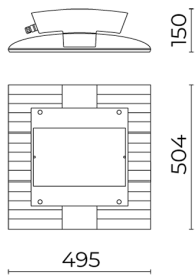




Características generales

- 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: 18.50 kg
- Superficie expuesta máx: 0,24 m²
- Superficie expuesta lateral: 0,05 m²
- Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
- Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
- Driver: integrado
- Marcas y Certificaciones: ENEC / CE / Resistencia a impactos de pelotas



Datos de prestaciones*

Corriente LED:	350 mA
Flujo de la lámpara:	27505 lm
Potencia de la lámpara:	138 W
Eficiencia de la lámpara:	199 lm/W
Flujo de la luminaria:	23655 lm
Potencia de la luminaria:	157 W
Eficiencia de la luminaria:	151 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R12
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: rectangular concentradora RE-C
Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
Categoría de intensidad luminosa: G*3

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

■ Gris RAL9006	Código: 06MQ1Q43087AHM4
----------------	-----------------------------------

Complementos



06MQ901J

Kit de suspensión
de techo L = 1500 mm.



06MQ900A

Soporte de fijación en superficie.
Color: gris RAL9006.

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.