



Características generales

Descripción:	proyector LED modular
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:	26.10 kg
Superficie expuesta máx:	0,32 m ²
Superficie expuesta lateral:	0,08 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común:	10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial:	10 kV
Driver:	integrado
Marcas y Certificaciones:	CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	59905 lm
Potencia de la lámpara:	376 W
Eficiencia de la lámpara:	159 lm/W
Flujo de la luminaria:	51520 lm
Potencia de la luminaria:	418 W
Eficiencia de la luminaria:	123 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Sistema óptico

Lámpara: LED R16
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica LT-05
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
Categoría de intensidad luminosa: G*6

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: techo / torre faro
Fijación: soporte fijo de acero AISI 316
Ø cable de alimentación: 9 ÷ 12 mm
Sustituibilidad de la placa de cableado: desmontable mediante desbloqueo del clip de fijación
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo

	Estándar
Regulación DALI	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
Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

 Gris RAL9006	Código: 06MQ5V20938AHM4
--	-----------------------------------

Complementos



06MQ902XX

Soporte de fijación en superficie
en acero inoxidable AISI 316.



06MQ904XX

Soporte de fijación AISI 316
orientable 5-10-15°

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.