



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 m²

Superficie expuesta lateral: 0,08 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: ENEC / 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:	D3

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-06

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*4

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: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

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:

06MQ5V20937AHM4

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 +/-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.