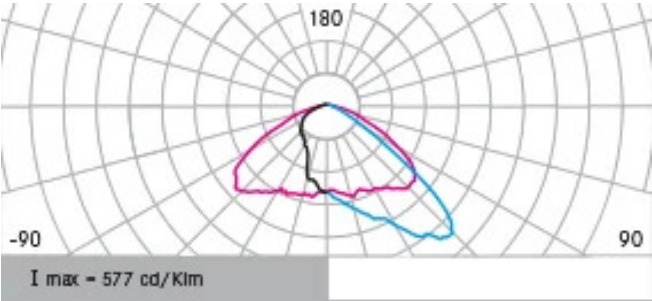




Características generales

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:	21.80 kg
Superficie expuesta máx:	0,30 m²
Superficie expuesta lateral:	0,06 m²
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:	350 mA
Flujo de la lámpara:	18465 lm
Potencia de la lámpara:	92 W
Eficiencia de la lámpara:	201 lm/W
Flujo de la luminaria:	15880 lm
Potencia de la luminaria:	102 W
Eficiencia de la luminaria:	156 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R8
Temperatura de color: 4000 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: pared / torre faro
Fijación: soporte ajustable 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

A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	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
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	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: 06MQ4L63038AHM4
----------------	-----------------------------------

Ficha producto

Rev. 23/07/2024

M48 Flood

Opciones: 2 módulos

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica LT-05

06MQ4L63038AHM4Color: Gris RAL9006

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.