



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: 25.50 kg

Superficie expuesta máx: 0,38 m²

Superficie expuesta lateral: 0,07 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: | 350 mA |
| Flujo de la lámpara: | 25665 lm |
| Potencia de la lámpara: | 138 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 186 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 22070 lm |
| Potencia de la luminaria: | 157 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 141 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D5 |

Sistema óptico

| |
|--|
| Lámpara: LED R12 |
| 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: 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: 06MQ4Q43938AHM4 |
|----------------|-----------------------------------|

Ficha producto

Rev. 25/03/2022

M48 Flood

Opciones: 3 módulos

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: asimétrica LT-05

06MQ4Q43938AHM4Color: 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.