



QUANTUM FLOOD 2.0

QUANTUM FLOOD 2.0 7W BI9003 5°
Metal: ~~QUACUS000~~

Cod: **QUA08CCS0W0Z00**



Clase de protección II
Producto con doble aislamiento eléctrico.



IP 65
Protegido de chorros de agua



IK 06
Protegido contra un impacto de 1 J



Altas temperaturas
Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



C5 - Muy alto
nivel de resistencia a la corrosión
ISO 9223



DALI
Producto con fuente de alimentación regulable integrada



Garantía Mizar
5 años de garantía



Descripción técnica

Proyector apto para exteriores (IP65), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo está fabricado en aluminio. Este está protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consta de un único chip LED de potencia con una potencia máxima de 7 W. El producto integra una fuente de alimentación de 220 V CA. Es ideal para señalar caminos peatonales o iluminar fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica TIR. La fuente LED está retranqueada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Disponibles opciones antideslumbrantes (panel) y un accesorio para instalación en el suelo (estaca).

Datos de iluminación

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Tipo de fuente | LED de potencia | Riesgo fotobiológico | RG0 |
| CCT | 2700K | ULR | 0.00% |
| CRI | > 90 | Clasificación BUG | B1 U0 G0 |
| MacAdam (SDCM) | 3 | Código CIE Flux | 90 96 99 100 100 |
| Flujo luminoso (lm) | 445 | Vida útil del LED | L80 B10 50.000 horas |
| Flujo del aparato (lm) | 301 | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G |
| Tipo de emisión | Estrecho | | |
| Ángulo óptico | 5° | | |

Datos mecánicos

| | | | |
|-------------------|--|-----------------------------------|--|
| Ancho (mm) | 78 | Material del cuerpo | Aluminio fundido a presión EN AB46100 |
| Longitud (mm) | 178 | Material del difusor | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm) | 175 | Espesor del difusor (mm) | 6 |
| Peso (kg) | 0.65 | Clase ISO 9223 | C5 |
| Grado IP | IP66 | Tipo de óptica | Lente TIR en tecnopolímero |
| Grado IK | IK06 | Opcional óptico | Nadie |
| Tipo de acabado | Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster. | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C |
| Color del acabado | Blanco RAL9003 | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C |

Datos eléctricos

| | | | |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| Potencia nominal (W) | 7 | Tipo de conector | Bloque de terminales de clase II |
| Alimentación | 220V AC 50/60 Hz | Longitud del cable | No precableado |
| Fuente de alimentación | Integrado | | |
| Clase de aislamiento | II | | |
| Dimmerables | Sí (DALI) | | |

Fotometría



Dibujo técnico

