



# QUANTUM FLOOD 2.0

QUANTUM FLOOD 2.0 7W BI9003 5°  
Metal: QUADUS100

Cod: **QUA08DCS1W0Z00**



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                    | 3000K           | 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) | 317             | 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<br>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                | Panel                                    |
| 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

