



QUANTUM FLOOD 2.0

QUANTUM FLOOD 2.0 7W BI9003 60°
Metal: **QUASUL100**
2700K 220V DALI PA

Cod: **QUA08CCCL1W0Z00**



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
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flujo luminoso (lm)	445
Flujo del aparato (lm)	316
Tipo de emisión	Amplia
Ángulo óptico	60°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	0.00%
Clasificación BUG	B0 U1 G0
Código CIE Flux	73 91 98 100 100
Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G

Datos mecánicos

Ancho (mm)	78
Longitud (mm)	178
Altura (mm)	175
Peso (kg)	0.65
Grado IP	IP66
Grado IK	IK06
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.
Color del acabado	Blanco RAL9003

Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión EN AB46100
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	6
Clase ISO 9223	C5
Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Panel
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	7
Alimentación	220V AC 50/60 Hz
Fuente de alimentación	Integrado
Clase de aislamiento	II
Dimmerables	Sí (DALI)

Tipo de conector	Bloque de terminales de clase II
Longitud del cable	No precableado

Fotometría



Dibujo técnico

