



QUANTUM FLOOD

2.0

QUANTUM FLOOD 2.0 7W CORTEN 20°
Metal: ~~QUASUM102~~

Cod: **QUA08CCM1CTZ00**



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	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	3	Código CIE Flux	81 92 98 100 100
Flujo luminoso (lm)	445	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	333	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G
Tipo de emisión	Medio		
Ángulo óptico	20°		

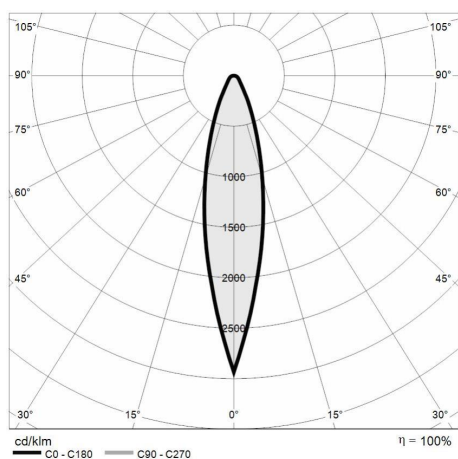
Datos mecánicos

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	Panel
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Color del acabado	Corten	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

