



QUANTUM CEILING 1.0

QUANTUM CEILING 1.0 3W BI9003 25°
Metek **QUAFDM100**
4000K 220V PA

Cod: **QUA05FCM1W0Z00**



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



Garantía Mizar
5 años de garantía



Descripción técnica

Luminaria de techo, apta para exteriores (IP65), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. El cuerpo está fabricado en aluminio fundido a presión protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consiste en un chip LED de 3 W de potencia alimentado a 220 V CA (fuente de alimentación integrada). Su flujo luminoso y su diseño distintivo la hacen ideal para iluminar terrazas o caminos bajo porches. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Disponible una opción de antideslumbramiento (panel).

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	4000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	3	Código CIE Flux	96 98 99 100 100
Flujo luminoso (lm)	236	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	160	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Medio		
Ángulo óptico	25°		

Datos mecánicos

Diámetro (mm)	54	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	116	Espesor del difusor (mm)	5
Peso (kg)	0.325	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP65	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK06	Opcional óptico	Panal
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
Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión EN AB46100		

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	3	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	No		

Fotometría



Dibujo técnico

