



# QUANTUM TIGE 1.0

QUANTUM TIGE 1.0 300mm 3W BI9003  
10° 4000K 220V PA

Cod: **QUA09FCS1W0Z00**

Metel: **QUAFVS500**



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



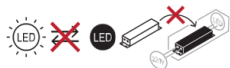
C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión  
ISO 9223



Garantía Mizar

5 años de garantía



## Descripción técnica

Luminaria de techo con suspensión rígida ("tige"), apta para exteriores (IP65), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. La tige de aluminio extruido puede fabricarse en varias longitudes y personalizarse bajo pedido. El cuerpo es de 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 pórticos. 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	98 99 100 100 100
Flujo luminoso (lm)	236	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	151	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Estrecho		
Ángulo óptico	10°		

## Datos mecánicos

Diámetro (mm)	54	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	300	Espesor del difusor (mm)	5
Peso (kg)	0.37	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		

## Fotometria



## Dibujo técnico

