

QUANTUM 2.1

QUANTUM 2.1 7W BI9003 20° 2700K
220V DALI PA

Cod: **QUA02CCM1W0Z01**

Metel: **QUACNM300**



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

Luminaria de pared monoemisión, apta para exterior (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 7 W de potencia alimentado a 220 V CA (fuente de alimentación integrada). Su flujo luminoso y su diseño distintivo la hacen ideal para iluminar fachadas y detalles arquitectónicos. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Disponible una opción de antideslumbramiento (panel).

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flujo luminoso (lm)	445
Flujo del aparato (lm)	332
Tipo de emisión	Medio
Ángulo óptico	20°

Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	0.00%
Clasificación BUG	B0 U0 G0
Código CIE Flux	81 92 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)	112
Altura (mm)	185
Peso (kg)	1.2
Grado IP	IP65
Grado IK	IK06
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.
Color del acabado	Blanco RAL9003

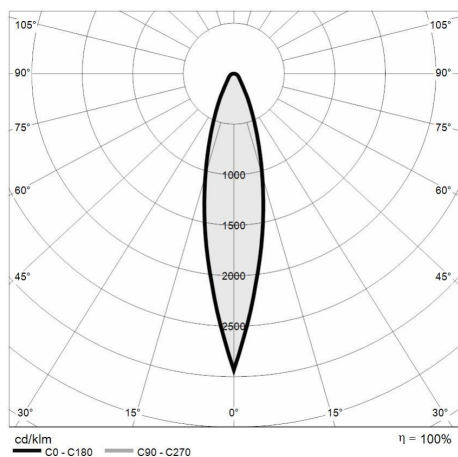
Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión EN AB46100
Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Espesor del difusor (mm)	6
Clase ISO 9223	C5
Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Opcional óptico	Panal
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

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

