

# QUANTUM 2.1

QUANTUM 2.1 7W BI9003 20° 4000K  
220V

Cod: **QUA02FCM0W0Z00**

Metel: **QUAFNM000**



Clase de protección II

Producto con doble aislamiento eléctrico.



IP 65

Protegido de chorros de agua



IK 08

Protegido contra un impacto de 5 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 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 | Riesgo fotobiológico  | RG0                                                                            |
| CCT                    | 4000K           | 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) | 370             | 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 tornillos externos    | Acero inoxidable 316L (A4)  |
| Longitud (mm)       | 112                                                          | Material del difusor           | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm)         | 185                                                          | Espesor del difusor (mm)       | 6                           |
| Peso (kg)           | 1.2                                                          | Clase ISO 9223                 | C5                          |
| Grado IP            | IP65                                                         | Tipo de óptica                 | Lente TIR en tecnopolímero  |
| Grado IK            | IK06                                                         | Opcional óptico                | Nadie                       |
| 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)   | 7                | Dimmerables        | No             |
| Alimentación           | 220V AC 50/60 Hz | Longitud del cable | No precableado |
| Fuente de alimentación | Integrado        |                    |                |
| Clase de aislamiento   | II               |                    |                |

## Fotometría



## Dibujo técnico

