



# QUANTUM TIGE 2.1

QUANTUM TIGE 2.1 900mm 7W VE6009  
5° 4000K 220V DALI PA

Cod: **QUA10FCS1E0Z01**

Metel: **QUAFXS705**



Clase de protección II  
Producto con doble aislamiento eléctrico.



IP 65  
Protegido de chorros de agua



IK 06  
Protegido contra un impacto de 1J



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 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 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 terrazas o caminos bajo pórticos. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Disponible una opción de antideslumbramiento (panal).

**Datos de iluminación**

|                        |                 |                       |                                                                                |
|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fuente         | LED de potencia | Riesgo fotobiológico  | RG0                                                                            |
| CCT                    | 4000K           | ULR                   | 0.00%                                                                          |
| CRI                    | > 90            | Clasificación BUG     | B1 U0 G0                                                                       |
| MacAdam (SDCM)         | 3               | Código CIE Flux       | 90 96 99 100 100                                                               |
| Flujo luminoso (lm)    | 445             | Vida útil del LED     | L80 B10 50.000 horas                                                           |
| Flujo del aparato (lm) | 334             | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G |
| Tipo de emisión        | Estrecho        |                       |                                                                                |
| Ángulo óptico          | 5°              |                       |                                                                                |

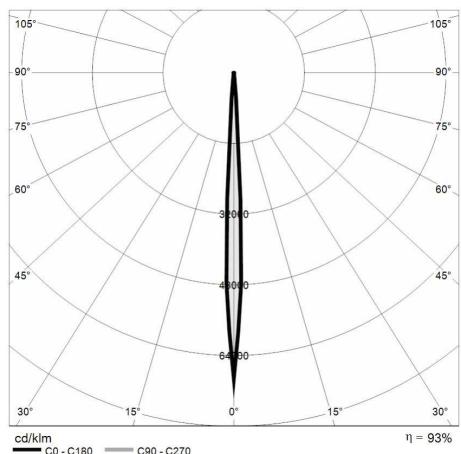
**Datos mecánicos**

|                     |                                                                    |                                   |                             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Diámetro (mm)       | 78                                                                 | Material del difusor              | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm)         | 900                                                                | Espesor del difusor (mm)          | 6                           |
| Peso (kg)           | 0.55                                                               | 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<br>seguida de pintura epoxi y<br>poliéster. | Temp. máxima de<br>funcionamiento | +50° C                      |
| Color del acabado   | Verde RAL6009                                                      | Temp. mínima de<br>funcionamiento | -20° C                      |
| Material del cuerpo | Aluminio fundido a presión<br>EN AB46100                           |                                   |                             |

**Datos eléctricos**

|                        |                  |                    |                                  |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| Potencia nominal (W)   | 7                | Tipo de conector   | Bloque de terminales de clase II |
| Alimentación           | 220V AC 50/60 Hz |                    |                                  |
| Fuente de alimentación | Integrado        | Longitud del cable | No precableado                   |
| Clase de aislamiento   | II               |                    |                                  |
| Dimmerables            | Sí (DALI)        |                    |                                  |

## Fotometría



## Dibujo técnico

