



# QUANTUM TIGE 1.0

QUANTUM TIGE 1.0 300mm 3W PRIMER  
10° 3000K 220V WF

Cod: **QUA09DCS1PRZ00**

Metel: **QUADVS503**



Schutzklasse II  
Doppelt isoliert



IP 65  
Schutz gegen Strahlwasser



IK 06  
Schutz gegen Stöße bis 1 J



Hohe Temperaturen  
Ausgelegt für Temperaturen bis  
+50 °C



C5 - Sehr hoch  
Korrosionsbeständigkeit nach ISO  
9223



Individuell anpassbare Oberfläche  
Das Produkt kann vom  
Endverbraucher lackiert werden.



Mizar-Garantie  
5 Jahre Garantie



## Technische Beschreibung

Diese Leuchte zur Deckenmontage mit starrer Aufhängung („tige“) ist für den Außenbereich geeignet (Schutzart IP65) und verfügt über einen breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Die Aluminium-Strangpressstange ist in verschiedenen Längen erhältlich und kann auf Anfrage individuell angepasst werden. Der Produktkörper ist aus Aluminium-Druckguss und ist mit Polyester-Epoxidharz lackiert, um eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest zu gewährleisten. Die Lichtquelle ist ein 3-W-LED-Chip mit integriertem Netzteil (220 V AC). Dank des hohen Lichtstroms und des markanten Designs eignet sich die Leuchte ideal zur Beleuchtung von Terrassen oder überdachten Wegen. Der Farbwiedergabeindex (CRI) liegt über 90. Eine optionale Blendschutzabdeckung (Wabenstruktur) ist erhältlich.

## Lichttechnische Daten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Art der Quelle      | Leistungs-LED |
| CCT                 | 3000K         |
| CRI                 | > 90          |
| MacAdam (SDCM)      | 3             |
| Lichtstrom (lm)     | 236           |
| Geräteleistung (lm) | 144           |
| Art der Emission    | Enge          |
| Optischer Winkel    | 10°           |

|                          |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Photobiologisches Risiko | RG0                                                                                           |
| ULR                      | 0.00%                                                                                         |
| BUG Rating               | B0 U1 G0                                                                                      |
| CIE Flux Code            | 98 99 100 100 100                                                                             |
| Lebensdauer der LED      | L80 B10 50.000h                                                                               |
| Energieeffizienz         | Dieses Produkt enthält eine<br>Lichtquelle der<br>Energieeffizienzklasse (EU<br>2019/2015): F |

## Mechanische Daten

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Durchmesser (mm)                 | 54                                   |
| Höhe (mm)                        | 300                                  |
| Gewicht (kg)                     | 0.37                                 |
| IP-Schutzart                     | IP65                                 |
| IK-Grad                          | IK06                                 |
| Art der<br>Oberflächenbehandlung | Überstreichbare<br>Schutzgrundierung |
| Farbe der Oberfläche             | Überstreichbare Grundierung          |
| Material Gehäuse                 | Aluminium-Druckguss EN<br>AB46100    |

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Diffusormaterial            | Extraktives gehärtetes Glas |
| Diffusorstärke (mm)         | 5                           |
| Klasse ISO 9223             | C5                          |
| Art der Optik               | TIR Technopolymer Linse     |
| Optisches Zubehör           | Wabenfilter                 |
| Maximale Betriebstemperatur | +50° C                      |
| Minimale Betriebstemperatur | -20° C                      |

## Elektrische Daten

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Nennleistung (W) | 3                 |
| Ernährung        | 220 V AC 50/60 Hz |
| Netzteil         | Integriert        |
| Isolationsklasse | II                |
| Dimmbarkeit      | Nein              |

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Steckertyp | Klemmenblock Klasse II |
| Kabellänge | Nicht vorverdrahtet    |

## Photometrie



## Technische Zeichnung

