



QUANTUM TIGE 1.0

QUANTUM TIGE 1.0 300mm 3W PRIMER
40° 3000K 220V

Cod: **QUA09DCL0PRZ00**

Metel: **QUADVL403**



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	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	96 99 100 100 100
Lichtstrom (lm)	236	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	137	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F
Art der Emission	Breit		
Optischer Winkel	40°		

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	54	Diffusormaterial	Extraktives gehärtetes Glas
Höhe (mm)	300	Diffusorstärke (mm)	5
Gewicht (kg)	0.37	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP65	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
IK-Grad	IK06	Optisches Zubehör	Nichts
Art der Oberflächenbehandlung	Überstreichbare Schutzgrundierung	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Farbe der Oberfläche	Überstreichbare Grundierung	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100		

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	3	Steckertyp	Klemmenblock Klasse II
Ernährung	220 V AC 50/60 Hz	Kabellänge	Nicht vorverdrahtet
Netzteil	Integriert		
Isolationsklasse	II		
Dimmbarkeit	Nein		

Photometrie



Technische Zeichnung

