



QUANTUM TIGE 2.0

QUANTUM TIGE 2.0 450 mm 7 W
PRIMER 5° 2700 K 220 V

Cod: **QUA10CCS0PRZ00**

Metel: **QUACXS403**



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



DALI
Produkt mit integriertem
dimmbarem Netzteil



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 7-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	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	445
Geräteleistung (lm)	301
Art der Emission	Enge
Optischer Winkel	5°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B1 U0 G0
CIE Flux Code	90 96 99 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	78
Höhe (mm)	450
Gewicht (kg)	0.46
IP-Schutzart	IP65
IK-Grad	IK06
Art der	Überstreichbare
Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung
Farbe der Oberfläche	Überstreichbare Grundierung
Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100

Diffusormaterial	Extraktives gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	6
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	7
Ernährung	220 V AC 50/60 Hz
Netzteil	Integriert
Isolationsklasse	II
Dimmbarkeit	Ja (DALI)

Steckertyp	Klemmenblock Klasse II
Kabellänge	Nicht vorverdrahtet

Photometrie



Technische Zeichnung

