



# QUANTUM CEILING

## 2.0

QUANTUM CEILING 2.0 7W AN7016 5°  
Metak: QUA655104  
2700K 220V WF

Cod: QUA06CCS1G0Z00



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



Mizar-Garantie  
5 Jahre Garantie



## Technische Beschreibung

Diese Deckenleuchte ist für den Außenbereich geeignet (Schutzart IP65) und verfügt über einen breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. 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 Wechselstrom). Dank des hohen Lichtstroms und des markanten Designs eignet sie sich 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	2700K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B1 U0 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	90 96 99 100 100
Lichtstrom (lm)	445	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	301	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G
Art der Emission	Enge		
Optischer Winkel	5°		

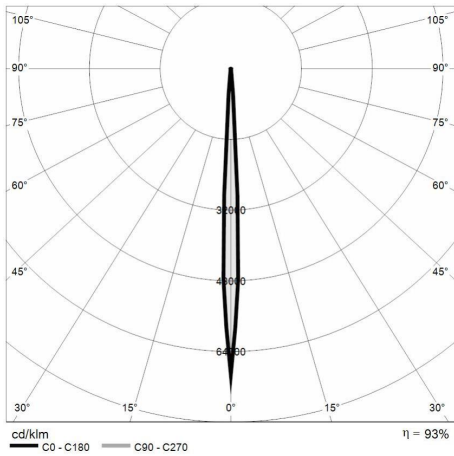
### Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	78	Diffusormaterial	Extraktiles gehärtetes Glas
Höhe (mm)	166	Diffusorstärke (mm)	6
Gewicht (kg)	0.39	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP65	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
IK-Grad	IK06	Optisches Zubehör	Wabenfilter
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Farbe der Oberfläche	Anthrazit RAL7016	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100		

### Elektrische Daten

Nennleistung (W)	7	Steckertyp	Klemmenblock Klasse II
Ernährung	220 V AC 50/60 Hz	Kabellänge	Nicht vorverdrahtet
Netzteil	Integriert		
Isolationsklasse	II		
Dimmbarkeit	Ja (DALI)		

**Photometrie**



**Technische Zeichnung**

