



QUANTUM CEILING 2.0

QUANTUM CEILING 2.0 7W GN6009 20°
Metek **QUAFSM105**
4000K 220V WF

Cod: **QUA06FCM1E0Z00**



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	4000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	81 92 98 100 100
Lichtstrom (lm)	445	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	369	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G
Art der Emission	Mittlere		
Optischer Winkel	20°		

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	78	Diffusormaterial	Extraktives 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	Grün RAL6009	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

