

QUANTUM 2.1

QUANTUM 2.1 7W AN7016 ELL 4000K
220V

Cod: **QUA02FCE0G0Z00**

Metel: **QUAFNE004**



Schutzklasse II
Doppelt isoliert



IP 65
Schutz gegen Strahlwasser



IK 08
Schutz gegen Stöße bis 5 J



Hohe Temperaturen
Ausgelegt für Temperaturen bis
+50 °C



C5 - Sehr hoch
Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223



Mizar-Garantie
5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Wandleuchte mit Einzelabstrahlung, geeignet für den Außenbereich (IP65), mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper aus Aluminium-Druckguss ist mit Polyester-Epoxidharz lackiert und bietet Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle ist ein 7-W-LED-Chip mit integriertem Netzteil (220 V AC). Lichtstrom und markantes Design machen die Leuchte ideal zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Optional ist eine Blendschutzabdeckung (Wabenstruktur) 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	78 92 99 100 100
Lichtstrom (lm)	445	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	348	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G
Art der Emission	Elliptisch		
Optischer Winkel	10°x45°		

Mechanische Daten

Breite (mm)	78	Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Länge (mm)	112	Diffusormaterial	Extraktiles gehärtetes Glas
Höhe (mm)	185	Diffusorstärke (mm)	6
Gewicht (kg)	1.2	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP65	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
IK-Grad	IK06	Optisches Zubehör	Nichts
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	Dimmbarkeit	Nein
Ernährung	220 V AC 50/60 Hz	Kabellänge	Nicht vorverdrahtet
Netzteil	Integriert		
Isolationsklasse	II		

Photometrie



Technische Zeichnung

