



QUANTUM 2.2

QUANTUM 2.2 14W SW9005 5° 3000K
220V WF

Cod: **QUA03DCS1B0Z00**

Metel: **QUADPS101**



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

Doppelstrahl-Wandleuchte, 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 so eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle ist ein 14-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 Fassaden und architektonischen Details. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Optional ist eine Blendschutzabdeckung (Wabenstruktur) erhältlich.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	3000K	ULR	50.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B1 U3 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	90 96 99 50 100
Lichtstrom (lm)	890	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	635	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G
Art der Emission	Enge		
Optischer Winkel	5°		

Mechanische Daten

Breite (mm)	78	Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Länge (mm)	112	Diffusormaterial	Extraktiles gehärtetes Glas
Höhe (mm)	235	Diffusorstärke (mm)	6
Gewicht (kg)	1.66	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	Schwarz RAL9005	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100		

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	14	Dimmbarkeit	Nein
Ernährung	220 V AC 50/60 Hz	Kabellänge	Nicht vorverdrahtet
Netzteil	Integriert		
Isolationsklasse	II		

Photometrie



Technische Zeichnung

