



QUANTUM FLOOD 2.0

QUANTUM FLOOD 2.0 7W GN6009 60°
Metak: **QUAGUL005**
2700K 220V

Cod: **QUA08CCCL0E0Z00**



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

Scheinwerfer für den Außenbereich (IP65) mit einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper ist aus Aluminium, um Gewicht zu reduzieren und Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Die Polyester-Epoxid-Lackierung schützt das Aluminiumgehäuse und garantiert eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle ist ein einzelner Power-LED-Chip mit einer maximalen Leistung von 7 W. Das Produkt verfügt über ein integriertes 220-V-Netzteil. Dank der Optik mit TIR-Linse eignet sich die Leuchte ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Die LED-Quelle ist für höheren Sehkomfort versenkt. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Optional sind Wabenfilter und ein Erdspieß erhältlich.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	2700K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	73 91 98 100 100
Lichtstrom (lm)	445	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	316	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G
Art der Emission	Breit		
Optischer Winkel	60°		

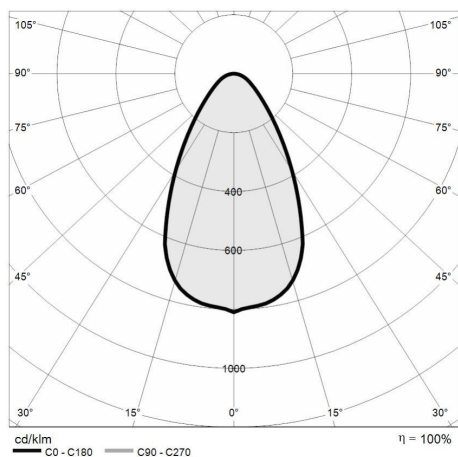
Mechanische Daten

Breite (mm)	78	Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100
Länge (mm)	178	Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Höhe (mm)	175	Diffusorstärke (mm)	6
Gewicht (kg)	0.65	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP66	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	Grün RAL6009	Minimale Betriebstemperatur	-20° C

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

