



QUANTUM FLOOD 2.0

QUANTUM FLOOD 2.0 7W PRIMER 20°
Metak: QUADUM003
3000K 220V

Cod: **QUA08DCM0PRZ00**



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



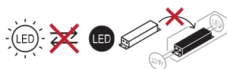
DALI
Produkt mit integriertem
dimmbarem Netzteil



Individuell anpassbare Oberfläche
Das Produkt kann vom
Endverbraucher lackiert werden.



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	3000K	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)	351	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine
Art der Emission	Mittlere		Lichtquelle der
Optischer Winkel	20°		Energieeffizienzklasse (EU
			2019/2015); G

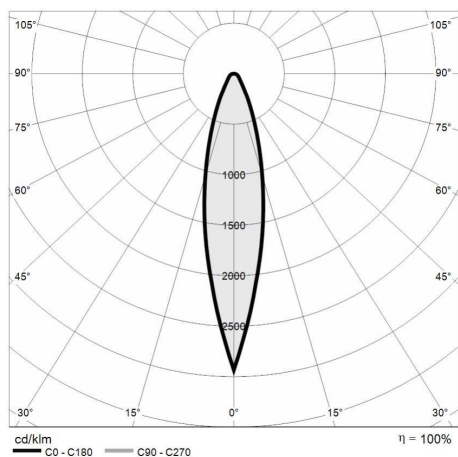
Mechanische Daten

Breite (mm)	78	Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN
Länge (mm)	178		AB46100
Höhe (mm)	175	Diffusormaterial	Extraktives gehärtetes Glas
Gewicht (kg)	0.65	Diffusorstärke (mm)	6
IP-Schutzart	IP66	Klasse ISO 9223	C5
IK-Grad	IK06	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Art der	Überstreichbare	Optisches Zubehör	Nichts
Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Farbe der Oberfläche	Überstreichbare Grundierung	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

