QUANTUM FLOOD 1.0

QUANTUM FLOOD 1.0 3W AN7016 40° 2700K 220V WF

Metel: **QUACTLJ04**

Cod: **QUA07CCL1G0Z00**

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

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 3 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.

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	236
Geräteleistung (lm)	130
Art der Emission	Breit
Optischer Winkel	40°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	96 99 100 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	54
Länge (mm)	119
Höhe (mm)	123
Gewicht (kg)	0.55
IP-Schutzart	IP66
IK-Grad	IK06
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe der Oberfläche	Anthrazit RAL7016

Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss EN AB46100
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	5
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Wabenfilter
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

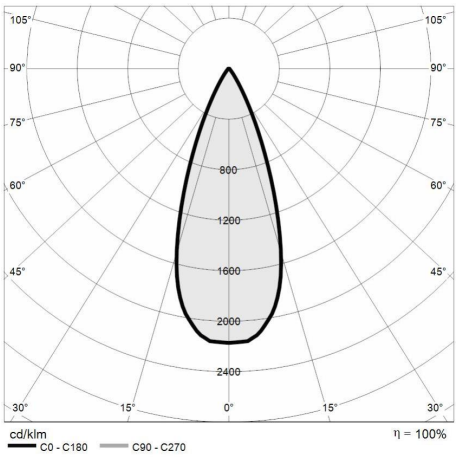
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	3
Ernährung	220 V AC 50/60 Hz
Netzteil	Integriert
Isolationsklasse	II
Dimmbarkeit	Nein

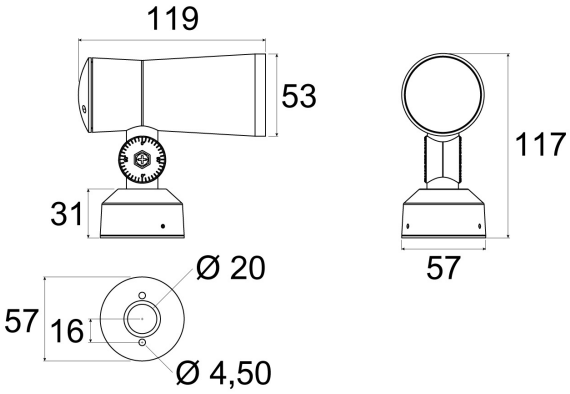
Steckertyp	Klemmenblock Klasse II
Kabellänge	Nicht vorverdrahtet

MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Photometrie



Technische Zeichnung



MIZAR ist eine Marke der REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien
Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it