EGEO 2.0

EGEO 2.0 2W ED 36° 4000K 24V 15M

Cod: **CEA13FCM001P00**

Metel: **CEAFEM136**

IdroSkud®-Schutzsystem
Verpolungsschutz + Schutz vor Spannungsspitzen + Schutz vor Feuchtigkeitseintritt

Schutzklasse III
Betrieb mit Kleinspannung (SELV) möglich

IP 68
Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen bis 3 Meter

IP 66
Schutz gegen starkes Strahlwasser (100 L/Min)

IK 07
Schutz gegen Stöße bis 2 J

Hohe Temperaturen
Ausgelegt für Temperaturen bis +50 °C

CX - Extrem
Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223

Mizar-Garantie
5 Jahre Garantie

Technische Beschreibung

Scheinwerfer für den Außen- und Unterwasserbereich (IP66/IP68) mit einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Für maximale Flexibilität ist das Gehäuse wahlweise aus Aluminium oder Stahl gefertigt. Die bei beiden Modellen aus Edelstahl gefertigte Halterung ermöglicht die Einstellung des Neigungswinkels. Die Lichtquelle besteht aus einem 2-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Dank des Lichtstroms und der verschiedenen Abstrahlwinkel eignet sich der Strahler ideal zur Beleuchtung von Architekturelementen, Gartenpflanzen oder Wasserspielen. Die zurückgesetzte Position der Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. EGEO ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind ein Blendschutzgitter (Wabenfilter) und ein Erdspieß erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich, das separat bestellt werden muss. Die Anzahl der an ein Netzteil anschließbaren Leuchten variiert je nach Installationsart. Es obliegt dem Installateur, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen dem Produkt und der Stromversorgung zu überprüfen.

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	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	157
Geräteleistung (lm)	99
Art der Emission	Mittlere
Optischer Winkel	36°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	97 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)	30
Länge (mm)	76.3
Höhe (mm)	62
Gewicht (kg)	0.226
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK07
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Edelstahl 316L

Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	6
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

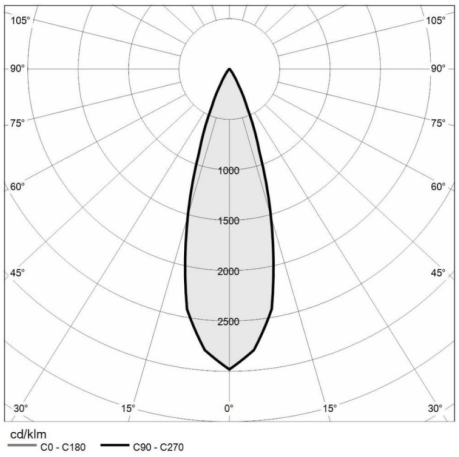
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	2
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²
Kabellänge	15 m (Überprüfen den Spannungsabfall)

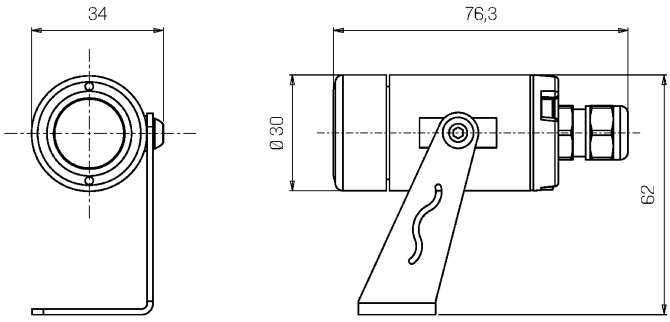
Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Spannungsspitzen-Schutz	Ja

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



Zubehör

ERDSPIESS

ERDSPIESS FÜR KLEINE SCHEINWERFER

Cod: CEAZZZ016

NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 14,4W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0019

NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 36W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0020

DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021