

EGEO 2.0

EGEO 2.0 2W AL 36° 3000K 24V WF 10MCod: **CEA13DCM100M00**Metel: **CEADDM135****IdroSkud®-Schutzsystem**Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt**Schutzklasse III**Betrieb mit Niederspannung (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**C5 - Sehr hoch**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 Erdspeiß 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.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	157
Geräteleistung (lm)	94
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)	0.118
IP-Schutzart	IP66 / IP68
IK-Grad	IK07
Farbe der Oberfläche	Aluminium / Aluminium
Material der Ringmutter	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material Gehäuse	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082

Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraktiles gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	6
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymerlinse
Optisches Zubehör	Wabenfilter
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	10 m (Überprüfen den Spannungsabfall)

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

Fotometrie



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