



EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W ED 25° 2700K 24V 15M

Cod: **CEA14CCM001P00**

Metel: **CEACEM142**



IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt



Schutzklasse III

Betrieb mit Niederspannung (SELV)
möglich



IP 68 bis 10 m

Schutz gegen dauerhaftes
Untertauchen bis 10 Meter



IP 66

Schutz gegen starkes Strahlwasser
(100 L/Min)



IK 10

Schutz gegen Stöße bis 20 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 bis 10 m (IP66/IP68) mit einem Betriebstemperaturbereich: -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 Neigungsverstellung. Die Lichtquelle besteht aus einem 3-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. Dieses muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Leuchten, die an eine einzelne Stromversorgung angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist dafür verantwortlich, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Stromversorgung zu ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	236
Geräteleistung (lm)	145
Art der Emission	Mittlere
Optischer Winkel	25°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	96 98 99 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	57
Länge (mm)	93
Höhe (mm)	83
Gewicht (kg)	0.629
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m
IK-Grad	IK10
Farbe der Oberfläche	Edelstahl / Edelstahl
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Edelstahl 316L

Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraktiles gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	8
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymerlinse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	3
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

Fotometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



ERDSPIESS

ERDSPIESS FÜR KLEINE
SCHEINWERFER

Cod: CEAZZ016



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