



EGEO 4.1 RGBW

EGEO 4.1 8W ED 5° RGBW 24V PWM WF 5M

Cod: **CEA15PCS101H00**

Metel: **CEAPCS149**



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 09

Schutz gegen Stöße bis 10 J



Hohe Temperaturen

Ausgelegt für Temperaturen bis +50 °C



CX - Extrem

Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223



RGBW-Leuchte

Lichtquelle mit vier Kanälen zur Farbmischung



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Scheinwerfer für den Außen- und Unterwasserbereich bis 10 m (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 ist eine RGBW-Multichip-LED mit einer Konstantspannung von 24 V und einer maximalen Leistung von 8 W, kombiniert mit einer speziellen Farbmisch-TIR-Linse. Dank des Lichtstroms und der verschiedenen Abstrahlwinkel eignet sich der Strahler ideal zur Beleuchtung von architektonischen Details, Gartenpflanzen oder Wasserspielen. Die zurückgesetzte Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. EGEO ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind ein Wabenfilter und ein Erdspieß erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Leuchten, die an ein Netzteil angeschlossen werden können, hängt von der Art der Installation ab. Der Installateur muss den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Netzteil ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Multi-Chip-LED
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	640
Geräteleistung (lm)	282
Art der Emission	Enge

Optischer Winkel	5°
Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	95 98 99 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h

Mechanische Daten

Breite (mm)	86
Länge (mm)	114
Höhe (mm)	117
Gewicht (kg)	1.59
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m
IK-Grad	IK09
Farbe der Oberfläche	Edelstahl
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L

Material Gehäuse	Edelstahl 316L
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	8
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Wabenfilter
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	8
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ²
Kabellänge	5 m

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

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



ERDSPIESS

ERDSPIESS FÜR GROSSE
SCHEINWERFER

Cod: CEAZZZ017



RGBW-STEUREINHEIT

WT5 5-KANAL RGBW
PWM/WIFI-STEUREINHEIT

Cod: MID0023



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 120W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0030



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 200W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0031



RGBW-Fernbedienung

RGBW RT FERNBEDienung, 1 ZONE,
FUNK 2,4 GHZ

Cod: MID1000



RGBW-TOUCHPANEL

4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL

Cod: MID1001



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