

# ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W AN7016 5° RGBW 24V  
 PWM 1,5M

Cod: **ELS01PCS0G0C00**

Metel: **ELSPBS002**



#### IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor Spannungsspitzen + Schutz vor Feuchtigkeitseintritt



#### Schutzklasse III

Betrieb mit Kleinspannung (SELV) möglich



#### IP 67

Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen (30 Minuten) bis 1 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



#### C5 - Sehr hoch

Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223



#### RGBW-Leuchte

Lichtquelle mit vier Kanälen zur Farbmischung



#### Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



## Technische Beschreibung

Scheinwerfer für den Außenbereich (Schutzart IP66/IP67) und 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 Salzsprühstest. Die Lichtquelle ist eine RGBW-Multichip-LED mit einer Konstantspannung von 24 V und einer maximalen Leistung von 13 W. Dank des hohen Lichtstroms und der Optik mit farbmischender TIR-Linse eignet sich Scheinwerfer ideal zur Markierung von Fuß- und Einfahrtswegen sowie zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Die LED-Quelle ist für mehr Sehkomfort versenkt. Elios ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und ein Erdspieß erhältlich. Für den Betrieb des Produkts ist ein Netzteil erforderlich, das separat bestellt werden muss. 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	Multi-Chip-LED	Optischer Winkel	5°
CCT	RGBW (4000K)	Photobiologisches Risiko	RG1
CRI	> 80	ULR	0.00%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U0 G0
Lichtstrom (lm)	1142	CIE Flux Code	95 98 99 100 100
Geräteleistung (lm)	504	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Art der Emission	Enge		

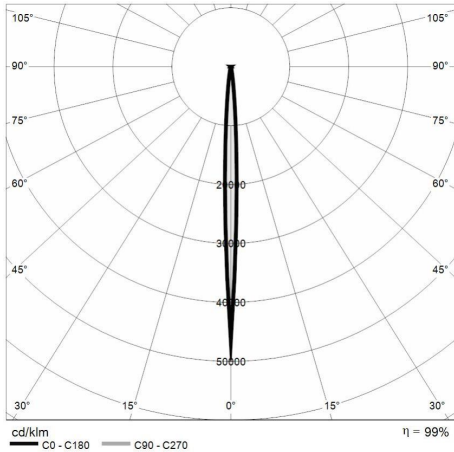
## Mechanische Daten

Breite (mm)	130	Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Länge (mm)	127	Diffusormaterial	Extraktiles gehärtetes Glas
Höhe (mm)	160	Diffusorstärke (mm)	12
Gewicht (kg)	2.99	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
IK-Grad	IK10	Optisches Zubehör	Nichts
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Farbe der Oberfläche	Anthrazit RAL7016	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Material der Ringmutter	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082		

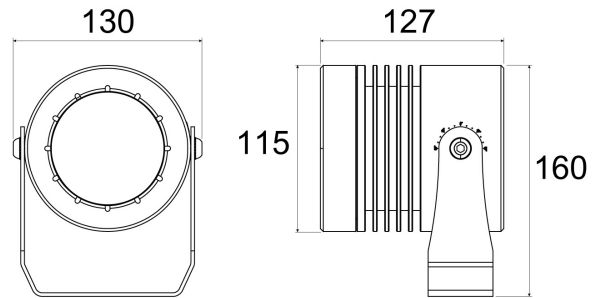
## Elektrische Daten

Nennleistung (W)	13	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>		
Kabellänge	1,5 m		

**Photometrie**



**Technische Zeichnung**



**Zubehör**



**ERDSPIESS**

ERDSPIESS FÜR GROSSE SCHEINWERFER

Cod: CEAZZZ017



**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



**RGBW-STEUEREINHEIT**

WTS 5-KANAL RGBW PWM/WIFI-STEUEREINHEIT

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