



ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W GN6009 5° RGBW 24V
PWM 1,5M

Cod: **ELS01PCS0E0C00**

Metel: **ELSPBS004**



IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt



Schutzklasse III

Betrieb mit Niederspannung (SELV)
möglich



IP 67

Schutz gegen zeitweiliges
Untertauchen (30 Minuten) bis 1
Meter

IP66

IP 66

Schutz gegen starkes Strahlwasser
(100 L/Min)

IK10

IK 10

Schutz gegen Stöße bis 20 J



Hohe Temperaturen

Ausgelegt für Temperaturen bis
+50 °C

C5
ISO 9223

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 Salzsprühtest. 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
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	1142
Geräteleistung (lm)	504
Art der Emission	Enge

Optischer Winkel	5°
Photobiologisches Risiko	RG1
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	95 98 99 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h

Mechanische Daten

Breite (mm)	130
Länge (mm)	127
Höhe (mm)	160
Gewicht (kg)	2.99
IP-Schutzart	IP66 / IP67
IK-Grad	IK10
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe der Oberfläche	Grün RAL6009
Material der Ringmutter	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082

Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	12
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymerlinse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	13
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm²
Kabellänge	1,5 m

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

Fotometrie



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

WT5 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