



ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W WS9003 5° RGBW 24V
PWM 1,5M

Cod: **ELS01PCS0W0C00**

Metel: **ELSPBS001**



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



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 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	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	Extraklares gehärtetes Glas
Höhe (mm)	160	Diffusorstärke (mm)	12
Gewicht (kg)	2.99	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Art der Optik	TIR Technopolymerlinse
IK-Grad	IK10	Optisches Zubehör	Nichts
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Farbe der Oberfläche	Weiß RAL9003	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 mm²		
Kabellänge	1,5 m		

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