

IRIS 1.0

IRIS 1.0 650mm 1W GN6009 15° 3000K
24V 1.5M

Cod: **RRS01DCS0E0C00**

Metel: **RRSDBS100**



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 09

Schutz gegen Stöße bis 10 J



Hohe Temperaturen

Ausgelegt für Temperaturen bis
+50 °C



C5 - Sehr hoch

Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Steckleuchten für den Außenbereich (IP66/IP67), zur direkten Erdung zwischen Pflanzen. Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper ist aus Aluminium für geringes Gewicht und hohe Korrosionsbeständigkeit. Die Polyester-Epoxid-Beschichtung schützt das Aluminiumgehäuse und gewährleistet eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle ist ein 1-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Dank des hohen Lichtstroms und der TIR-Linse eignet sich der Strahler ideal zur Markierung von Fußgängerwegen sowie zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Die LED ist für optimalen Sehkomfort versenkt. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Das IdroSkud®-System schützt die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt. Optional ist eine Blendschutzabdeckung (Wabenstruktur) erhältlich. Für den Betrieb 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	Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	88 95 99 100 100
Lichtstrom (lm)	126	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	66	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): E
Art der Emission	Enge		
Optischer Winkel	15°		

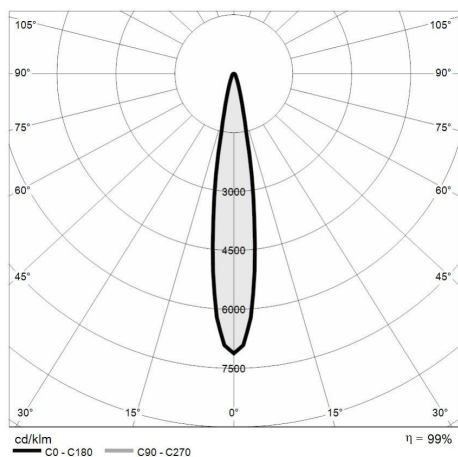
Mechanische Daten

Breite (mm)	27	Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Länge (mm)	44	Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Höhe (mm)	712	Diffusorstärke (mm)	4
Gewicht (kg)	0.203	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
IK-Grad	IK09	Optisches Zubehör	Nichts
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Farbe der Oberfläche	Grün RAL6009	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Material der Ringmutter	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082		

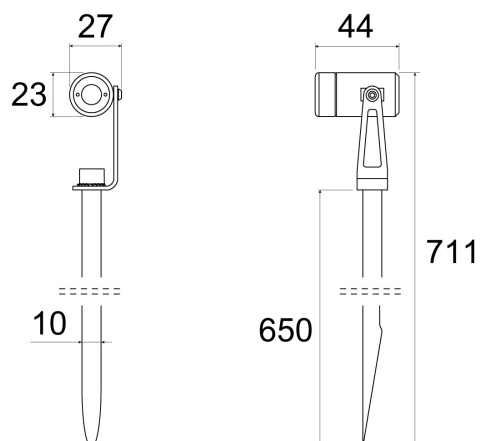
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	2	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 2x0,5 mm²		
Kabellänge	1,5 m		

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



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