



IRIS 2.0

IRIS 2.0 650mm 2W GN6009 36° 3000K
24V WF 1,5M

Cod: **RRS02DCM1E0C00**

Metel: **RRSDBM102**



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 07

Schutz gegen Stöße bis 2 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 2-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
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	157
Geräteleistung (lm)	94
Art der Emission	Mittlere
Optischer Winkel	36°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	97 99 100 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	34
Länge (mm)	77
Höhe (mm)	747
Gewicht (kg)	0.203
IP-Schutzart	IP66 / IP67
IK-Grad	IK07
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe der Oberfläche	Grün RAL6009
Material der Ringmutter	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082

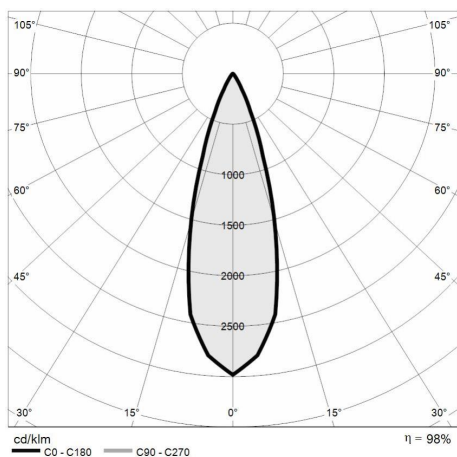
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas
Diffusorstärke (mm)	6
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymerlinse
Optisches Zubehör	Wabenfilter
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	2
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²
Kabellänge	1,5 m

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

Fotometrie



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