

ACUS 1.3

ACUS 1.3 13W 40° RGBW 24V PWM

Cod: **ACU05PCL000Z00**

Metel: **ACUPRL000**



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



Befahrbar

Leuchte für statische Belastungen bis 20 kN



CX - Extrem

Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223



RGBW-Leuchte

Lichtquelle mit vier Kanälen zur Farbmischung



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Bodeneinbauleuchte befahrbar, geeignet für den Außenbereich (IP66/IP67), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper ist aus Aluminium, der runde Rahmen aus Edelstahl, um Gewicht zu reduzieren und Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Die Lichtquelle ist eine RGBW-Multichip-LED mit 24 V Konstantspannung und einer maximalen Leistung von 13 W. Dank des hohen Lichtstroms eignet sie sich ideal zur Markierung von Fuß- und Einfahrtswegen sowie zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Die Optik mit farbmischender TIR-Linse sorgt für optimale Sicht. Die LED-Quelle ist für mehr Sehkomfort versenkt. Acus ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Montagezubehör (befahr Einbaugehäuse) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich, das separat bestellt werden muss. Die Anzahl der an ein Netzteil anschließbaren Leuchten variiert je nach Installationsart. Es obliegt dem Installateur, den möglichen Spannungsabfall durch Messung

MIZAR ist eine Marke der REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Turin, Italien

Tel.: +39 011 9969833 - E-Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

des Abstands zwischen dem Produkt und der Stromversorgung zu überprüfen.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Multi-Chip-LED	Optischer Winkel	40°
CCT	RGBW (4000K)	Photobiologisches Risiko	RG1
CRI	> 80	ULR	100.00%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U4 G0
Lichtstrom (lm)	1040	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Geräteleistung (lm)	546	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Art der Emission	Breit		

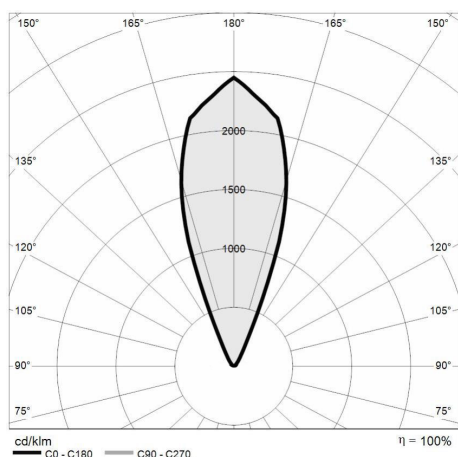
Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	140	Klasse ISO 9223	CX
Höhe (mm)	62	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Gewicht (kg)	1.24	Optisches Zubehör	Nichts
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IK-Grad	IK10	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Form	Runden	Maximale statische Belastung	2000
Farbe der Oberfläche	Edelstahl	(kg)	
Material der Ringmutter	Mikrogekugelter Edelstahl	Begehrbar	Ja
	316L	Befahrbar	Ja
Material Gehäuse	Eloxiertes	Maximale	+60° C
	Anticorodal-Aluminium 6082	Oberflächentemperatur	
Diffusormaterial	Extraktlares gehärtetes Glas	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Diffusorstärke (mm)	12		

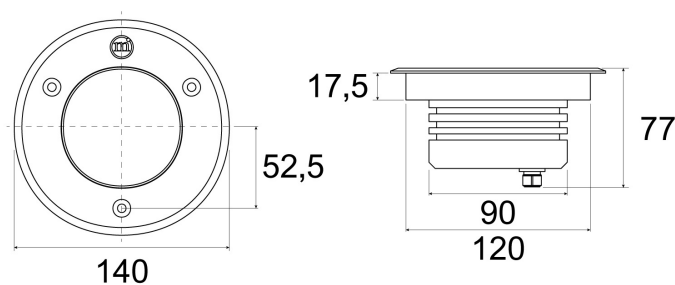
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	13	Elektrischer Anschluss	Reihenschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Steckertyp	M12 - 8-polig IP67		
Kabellänge	Nicht vorverdrahtet		

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



BEFAHRBAR EINBAUEHÄUSE

BEFAHRBAR EINBAUEHÄUSE ACUS

Cod: ACUZZZ000



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