

ACUS 1.1

ACUS 1.1 25W 12° 3000K 700mA

Cod: **ACU01DCS000Z00**

Metel: **ACUDMS000**



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



Befahrbar

Leuchte für statische Belastungen bis 20 kN



CX - Extrem

Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9223



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 COB-LED-Lichtquelle wird mit Konstantstrom (max. 700 mA) betrieben und liefert eine maximale Leistung von 25 W. Dank des hohen Lichtstroms eignet sich die Leuchte ideal zur Markierung von Fuß- und Einfahrtswegen sowie zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details (Optik mit Reflektor). Die LED-Lichtquelle ist für optimalen Sehkomfort versenkt. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Acus ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Lichtblende und Montagezubehör (befahr Einbaugehäuse) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. 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	COB-LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	2776
Geräteleistung (lm)	2027
Art der Emission	Enge
Optischer Winkel	12°

Photobiologisches Risiko	RG1
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U5 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	140
Höhe (mm)	106
Gewicht (kg)	1.29
IP-Schutzart	IP66 / IP67
IK-Grad	IK10
Form	Runden
Farbe der Oberfläche	Edelstahl
Material der Ringmutter	Mikrogekugelter Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas

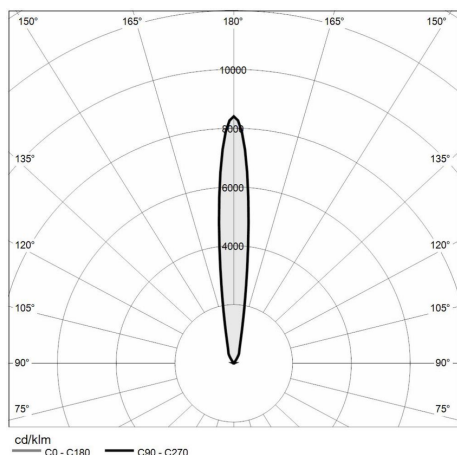
Diffusorstärke (mm)	12
Klasse ISO 9223	CX
Art der Optik	Technopolymer-metallisierter Reflektor
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	2000
Begehbar	Ja
Befahrbar	Ja
Maximale Oberflächentemperatur	+60° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Elektrische Daten

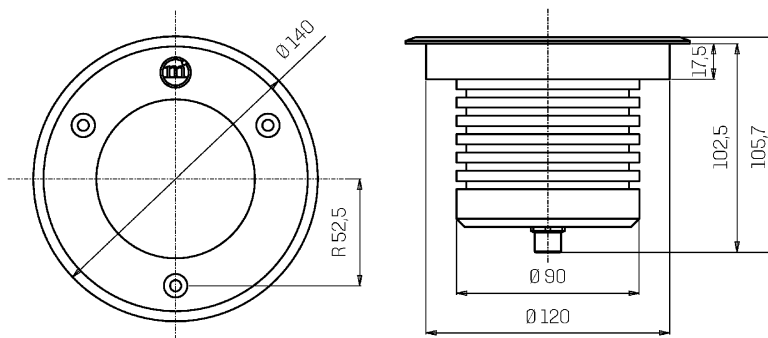
Nennleistung (W)	25
Ernährung	Konstantstrom - 700 mA DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Steckertyp	M12 - 5-polig IP67
Kabellänge	Nicht vorverdrahtet

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

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



BEFAHRBAR EINBAUEGHÄUSE

BEFAHRBAR EINBAUEGHÄUSE ACUS

Cod: ACUZZZ000



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 5-44 V 700 mA max 30 W

Cod: MID0022



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 10-54V 15/38W
150-1050mA IP20 DALI/NFC

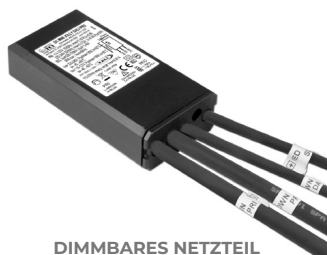
Cod: MID0025



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 10-50V 15/70W 700mA
IP68

Cod: MID0026



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 2-49V 1/30W 250-700mA
IP68 DALI

Cod: MID0027