

ACUS 2.0

ACUS 2.0 13W 60° 4000K 700mACod: **ACU02FCL000Z00**Metel: **ACUFNL000****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 13 W. Dank des hohen Lichtstroms eignet sich die Leuchte ideal zur Markierung von Fuß- und Einfahrtswegen sowie zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Die Optik verfügt über eine schwenkbare TIR-Linse ($\pm 8^\circ$). 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 Montagezubehör (befahr Einbaugehäuse) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Dieses 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	Photobiologisches Risiko	RG1
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U4 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lichtstrom (lm)	1592	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	1147	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F
Art der Emission	Breit		
Optischer Winkel	60°		

Mechanische Daten

Durchmesser (mm)	140	Diffusorstärke (mm)	12
Höhe (mm)	115	Klasse ISO 9223	CX
Gewicht (kg)	1.65	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Optisches Zubehör	Nichts
IK-Grad	IK10	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Form	Runden	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Farbe der Oberfläche	Edelstahl	Maximale statische Belastung (kg)	2000
Material der Ringmutter	Mikrogekugelter Edelstahl 316L	Begehrbar	Ja
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082	Befahrbar	Ja
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)	Maximale Oberflächentemperatur	+60° C
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	13	Elektrischer Anschluss	Reihenschaltung
Ernährung	Konstantstrom - 700 mA DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Steckertyp	M12 - 5-polig IP67		
Kabellänge	Nicht vorverdrahtet		

