



LUCIS 1.0

LUCIS 1.0 2W AN7016 A35° 4000K 24V

Cod: **LUC00FCZ0G0A00**

Metel: **LUCFLZ003**



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



C5 - Sehr hoch

Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Die Wandinbauleuchte Lucis eignet sich für den Außenbereich (IP66/IP67) und hat einen breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper aus Aluminium ist mit Polyester-Epoxidharz lackiert und bietet Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle besteht aus einem 2-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Die rechteckige Blende mit ovaler Öffnung erzeugt einen kreisförmigen, diffusen Lichtstrahl, der zum Boden gerichtet ist. Dank Lichtstrom und Design eignet sich die Leuchte ideal als Wegmarkierungsleuchte für Fußwege oder Treppen. Der Farbwiedergabeindex (CRI) liegt über 90. Die Lucis ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Montagezubehör (Wand- und Außenisolierung) ist im Lieferumfang enthalten. 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 des Abstands zwischen dem Produkt und der Stromversorgung zu überprüfen.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	39 75 96 100 100
Lichtstrom (lm)	157	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	22	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F
Art der Emission	Asymmetrische		
Optischer Winkel	A35°		

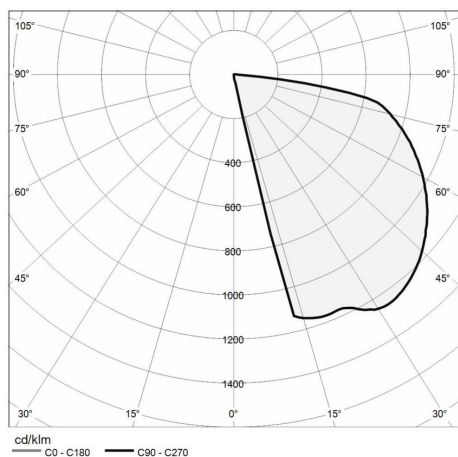
Mechanische Daten

Breite (mm)	30	Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Länge (mm)	51	Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Höhe (mm)	74	Diffusormaterial	Polyurethanharz
Gewicht (kg)	0.135	Klasse ISO 9223	C5
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Optisches Zubehör	Nichts
IK-Grad	IK10	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Farbe der Oberfläche	Anthrazit RAL7016		

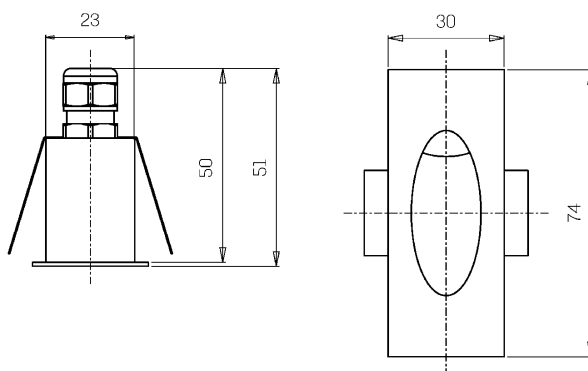
Elektrische Daten

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	0,4 m		

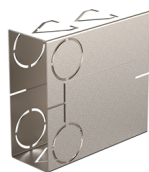
Photometrie



Technische Zeichnung



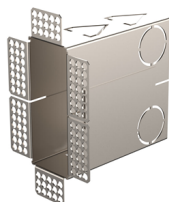
Zubehör



WAND EINBAUEGHÄUSE

WAND EINBAUEGHÄUSE LUCIS

Cod: LUCZZZ000



EINBAUEGHÄUSE FÜR WAND MIT DÄMMUNG

EINBAUEGHÄUSE FÜR WAND MIT DÄMMUNG LUCIS

Cod: LUCZZZ001



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