



LUCIS 2.0

LUCIS 2.0 2W AN7016 A35° 3000K 24V

Cod: **LUC02DCZ0G0A00**

Metel: **LUCDNZ003**



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 bietet einen breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper aus Aluminium ist mit Polyester-Epoxidharz lackiert und gewährleistet so eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle besteht aus einem 2-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Die ovale Blende erzeugt durch ihre ovale Öffnung 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
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	157
Geräteleistung (lm)	21
Art der Emission	Asymmetrische
Optischer Winkel	A35°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	39 75 96 100 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	44
Länge (mm)	51
Höhe (mm)	95
Gewicht (kg)	0.147
IP-Schutzart	IP66 / IP67
IK-Grad	IK10
Art der Oberflächenbehandlung	Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbesch ichtung
Farbe der Oberfläche	Anthrazit RAL7016

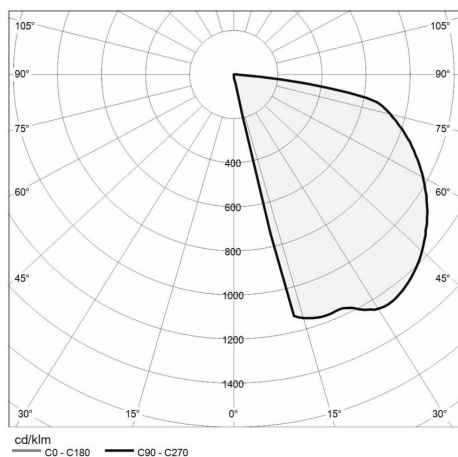
Material Gehäuse	Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Polyurethanharz
Klasse ISO 9223	C5
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C

Elektrische Daten

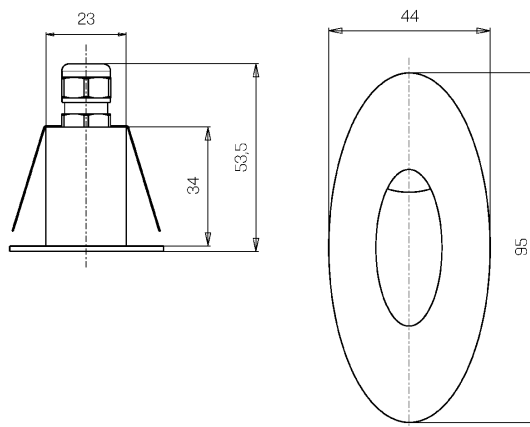
Nennleistung (W)	2
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm ²
Kabellänge	0,4 m

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

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