



# LUCIS 1.1

LUCIS 1.1 2W WS9003 KLINGE 4000K  
24V

Cod: **LUC01FCZ0W0A00**

Metel: **LUCFMZ000**



## 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 verfügt über eine klingenartige Öffnung, die einen schmalen, linearen Lichtstrahl erzeugt, 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            | 13 37 69 72 100                                                                      |
| Lichtstrom (lm)     | 157           | Lebensdauer der LED      | L80 B10 50.000h                                                                      |
| Geräteleistung (lm) | 18            | Energieeffizienz         | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F |
| Art der Emission    | Klinge        |                          |                                                                                      |
| Optischer Winkel    | 10°           |                          |                                                                                      |

## 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)                  | 0.169                                                             | 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          | Weiß RAL9003                                                      |                             |                                       |

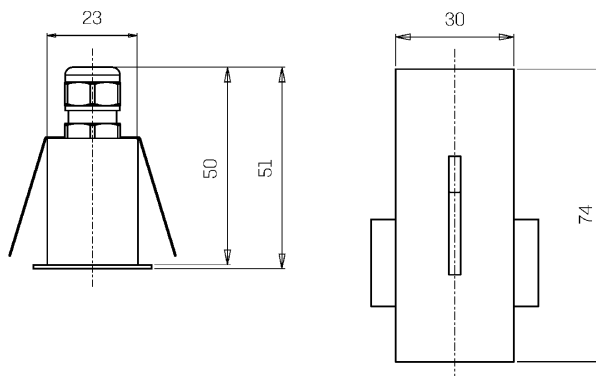
## Elektrische Daten

|                  |                           |                         |                   |
|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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