RH Engineering

*Industrielle Bildverarbeitung*

# RH-O0484-0W00A

LED Ringlicht D108-55T


**RH Engineering GmbH & Co. KG**

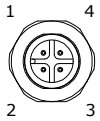
D-73079 Süßen Marktstr. 1

Telefon +49 7162 462708 0 Fax +49 7162 462708 1

www.rhengineering.de


## Elektrischer Anschluss

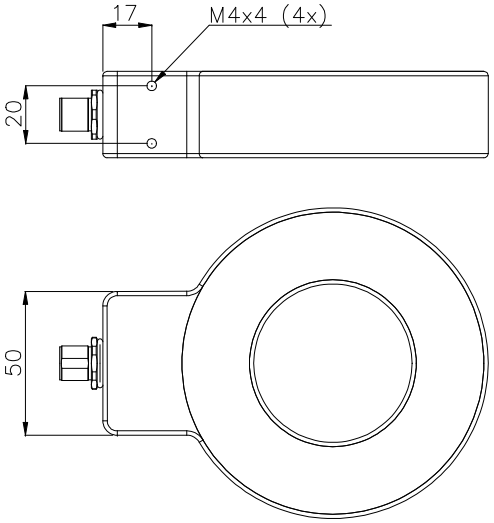
Die Versorgungsspannung der Leuchte beträgt 24 VDC. Beim Anschluss muss nicht auf die Polarität geachtet werden, da die Leuchte einen internen Gleichrichter hat.




| | | |
|---|---|---|
| PIN1 | braun | +24V bzw. GND |
| PIN2 | weiß | analog dimmen 0-5V |
| PIN3 | blau | +24V bzw. GND |
| PIN4 | schwarz | PWM/ON/OFF 5V max.1mA |

## Montage

Zur Befestigung der Leuchte sind vier M4 Gewindebohrungen an der Rückseite der Leuchte angebracht (siehe Abbildung).




## Allgemeines

Sicherheitshinweis!

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen können.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.

Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Kunden selbst zu prüfen.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtfarbe* | kaltweiß |
| Abstrahlwinkel* | 10° |
| Betriebsart | geeignet für Dauerbetrieb |
| Betriebsspannung | 24 VDC |
| Leistungsaufnahme* | 12 W |
| Anschlussart | M12 Stecker |
| Anschlusskabel | - |
| Verpolungsfest | ja |
| Betriebstemperatur | -20...+40°C |
| Schutzart | IP 61 |
| Schutzklasse | 3 |
| Material (Gehäuse) | Aluminium / Acrylglas |
| Abmessungen ($D_1$/$D_2$xH) | Ø108/55x30 mm |
| Leuchte geeignet zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen | ja |
| Mindestabstand zur angestrahlten Fläche | - |

* Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden, stellen die oben angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes entsprechen.