RH Engineering
Industrielle Bildverarbeitung

RH-O0439-0R00A

LED Ringlicht D90-50

RH Engineering GmbH & Co. KG
D-73079 Süßen Marktstr. 1
Telefon +49 7162 462708 0 Fax +49 7162 462708 1
www.rhengineering.de

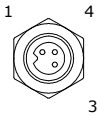
Elektrischer Anschluss

Die Leuchte besitzt keinen internen Treiber.
Zur Ansteuerung dürfen ausschließlich Konstant-stromquellen verwendet werden.

Geeignet sind die Treiber:

- **RH-MAH0532-0350B**
- **RH-MAH0496-0350B (dimmbar)**

Der maximale Betriebsstrom beträgt 700mA (bei 14V).
Beim Anschluss ist auf die Polarität zu achten.
Eine Verpolung kann zur Zerstörung des Leuchtmittels führen.

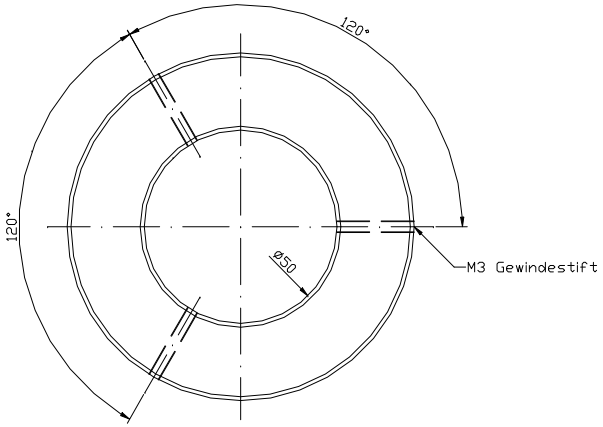


PIN1	braun	+I
PIN3	blau	-I
PIN4	schwarz	nc

I= Versorgungsstrom; nc= nicht belegt

Montage

Die Leuchte kann über drei Gewindestifte auf einem Schaft mit dem Ø 50mm befestigt werden.
(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*	rot
Abstrahlwinkel*	25° unter 15° geneigt
Betriebsart	geeignet für Dauerbetrieb
Betriebsstrom	max. 350mA
Leistungsaufnahme*	5 W
Anschlussart	M5 Stecker
Anschlusskabel	-
Verpolungsfest	nein
Betriebstemperatur	-20...+40°C
Schutzart	IP 61
Schutzklasse	3
Material (Gehäuse)	Aluminium / Acrylglas
Abmessungen (D_1/D_2xH)	Ø90/50x20 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.