RH Engineering

Industrielle Bildverarbeitung

RH-O0345-0W01A

LED Ringlicht D180-70

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

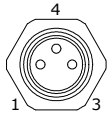
Elektrischer Anschluss

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

Geeignet sind die Treiber:

- **RH-MAH0532-1400B**
- **RH-MAH0496-1400B (dimmbar)**

Der maximale Betriebsstrom beträgt 1400mA (bei 18V). Beim Anschluss ist auf die Polarität zu achten. Eine Verpolung kann zur Zerstörung des Leuchtmittels führen.

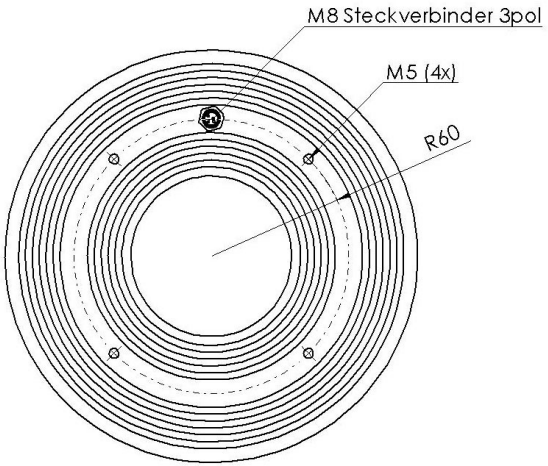


PIN1	braun	+I
PIN3	blau	-I
PIN4	schwarz	nc

I= Versorgungsstrom; nc= nicht belegt

Montage

Zur Befestigung der Leuchte sind vier M5 Gewinde-bohrungen 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*	70°
Betriebsart	geeignet für Dauerbetrieb
Betriebsstrom	max. 1400mA
Leistungsaufnahme*	25 W
Anschlussart	M8 Stecker
Anschlusskabel	-
Verpolungsfest	nein
Betriebstemperatur	-20...+40°C
Schutzart	IP 61
Schutzklasse	3
Material (Gehäuse)	Aluminium / Acrylglas
Abmessungen (D_1/D_2xH)	Ø180/70x27 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.