RH Engineering
Industrielle Bildverarbeitung

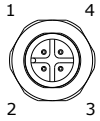
# RH-F0643-NIO4D

LED Flächenleuchte (mit Durchbruch)

**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 ist auf die Polarität zu achten.
Eine Verpolung kann zur Zerstörung des Leuchtmittels führen.

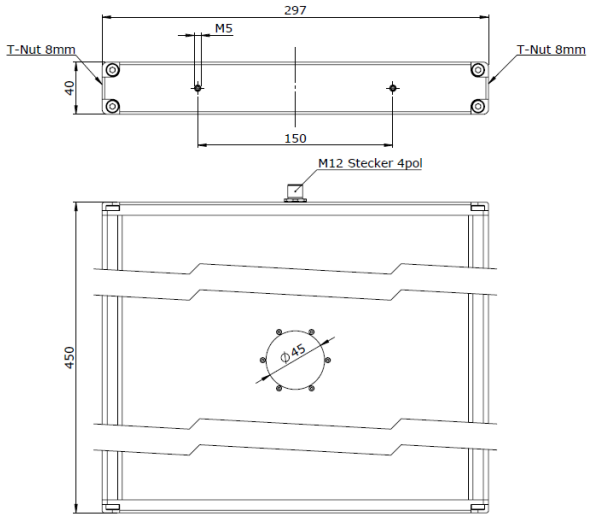



| | | |
|---|---|---|
| PIN1 | braun | +24V |
| PIN2 | weiß | nc |
| PIN3 | blau | GND |
| PIN4 | schwarz | nc |

GND= Masse; nc= nicht belegt

## Montage

Die Leuchte kann über die 8 mm T-Nut direkt mit Standardverbindern an Profilsysteme adaptiert werden. Des Weiteren kann über M5 Gewinde an den Stirnseiten eine Befestigung erfolgen.




## 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* | Infrarot (850nm) |
| Leuchtfläche | 430x260 mm mit zentrischem Durchbruch Ø45mm |
| Betriebsart | geeignet für Dauerbetrieb |
| Betriebsspannung | 22 - 28 VDC |
| Leistungsaufnahme* | 48 W |
| Anschlussart | M12 Stecker |
| Anschlusskabel | - |
| Verpolungsfest | nein |
| Betriebstemperatur | -20...+40°C |
| Schutzart | IP 61 |
| Schutzklasse | 3 |
| Material (Gehäuse) | Aluminium / Acrylglas |
| Abmessungen (LxBxH) | 450x297x40 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.