# RGB LED Leuchtensystem IP LED-RGB

- effizient
- langlebig
- robust
- energiesparend
- kostengünstig
- leicht zu montieren
- LED Raster 5cm und 2,5cm
- jede LED einzeln steuerbar
- anreihbar zu beliebiger Länge

| Spezifikation | IP LED-RGB-50 | IP LED-RGB-25 |
|---|---|---|
| Anzahl LED | 20 LED in 5cm Abstand | 40 LED in 2,5cm Abstand |
| Versorgungsspannung | 24V | 24V |
| Stromaufnahme | max. 0,8A | max. 1,6A |
| Schutzgrad | IP68 | IP68 |
| Lichtstärke typisch | ca. 300 Lumen / Farbe | ca. 600 Lumen / Farbe |
| Lichtfarbe | Rot, Blau, Grün | Rot, Blau, Grün |
| Abstrahlwinkel | 120Grad | 120Grad |
| Lebensdauer * | 75.000 Std. | 75.000 Std. |
| Betriebstemperatur | -20 bis 65°C | -20 bis 65°C |
| Lagertemperatur | -40 bis 120°C | -40 bis 120°C |
| Abmessungen | 995x40x20mm | 995x40x20mm |
| Gewicht | 1,1kg | 1,1kg |

* als Lebensdauer gilt eine Verringerung der Lichtstärke auf 70% des Anfangswertes

## Anwendungsgebiete:

- Effektbeleuchtung
- Prozessvisualisierung
- Statusanzeige
- Leitsysteme
- Ausstellungen, Messestände

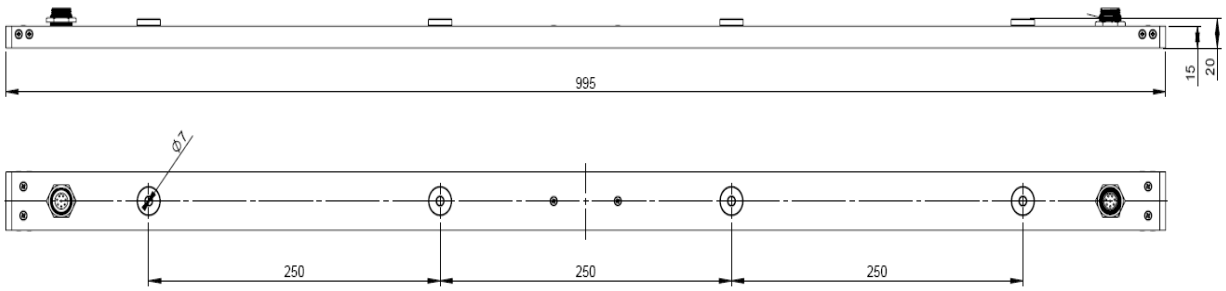
## Schutzart

IP68 Anwendung im Innen- und Außenbereich, in feuchter, nasser Umgebung.
Der Schutzgrad gilt im montierten Zustand mit angeschlossenen Steckverbindungen.

## Abmessungen und Montage

Die Montage der Leuchten ist einfach und flexibel. Jede LED-Leiste hat 4 Montagebohrungen mit 7mm Durchmesser. Die Bohrungen haben einen Abstand von 250mm, auch bei einer Anreihung mehrere Leisten. Die Lampen können so montiert werden, das das Raster der RGB-LEDs erhalten bleibt.

Montagebohrungen

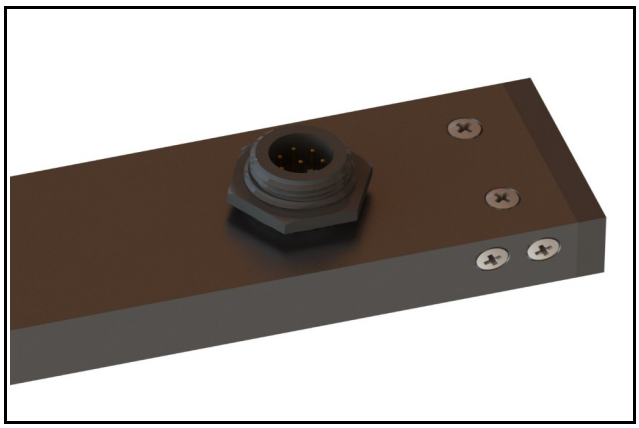


## Ausführung Anschluss

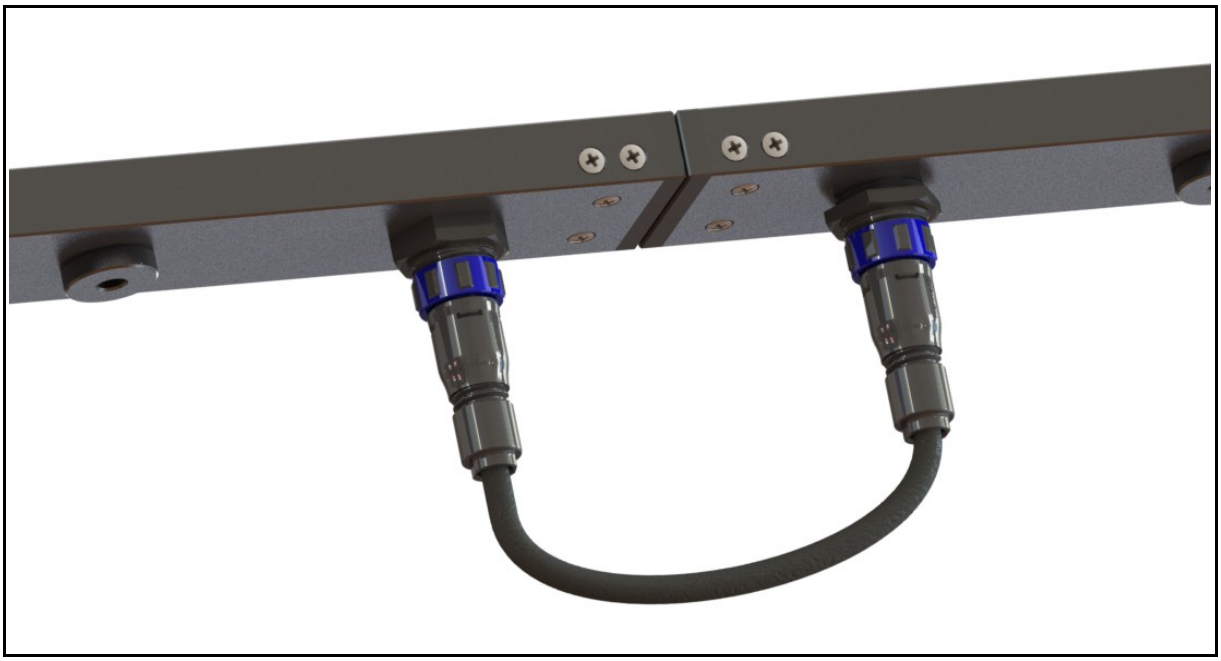
Die RGB-Leisten werden mit einem Rundstecksystem angeschlossen. Im gesteckten Zustand ist der Schutzgrad IP68 gewährleistet. Mehrere LED Leisten werden einfach hintereinander geschaltet.

**ACHTUNG!! Steckverbindungen niemals unter Spannung lösen oder Verbinden.**

Anschluss RGB-Leiste



Verbindung RGB-Leiste



## Ausführung Farbe

Die RGB-Leisten sind standardmäßig in Natur eloxiert ausgeführt.
Auf Anfrage ist jede andere Farbe möglich.
Jede RGB-Leiste ist mit einem klaren Silikon vergossen.

## Funktion

Jede LED ist einzeln und völlig unabhängig steuerbar. Es können die einzelnen Farben oder auch Mischfarben dargestellt werden. Die Helligkeit ist in 32 Stufen einstellbar.
Die Ansteuerung erfolgt über ein Steuergerät. Die LED-Leisten sind ohne Einstellung oder Adressierung austauschbar.

## Bestellbezeichnung

IP LED-RGB-xx-xx

Farbe na = natur eloxiert, andere Farben auf Anfrage

LED-Raster 50 = 50mm, 25 = 25mm

## Kontakt und Vertrieb

**Hersteller und Vertrieb Deutschland**
Industrial LED Lamps
EDV-Handel, Service und Elektronik
Ansprechpartner Steven Pohl
Limesstrasse 4
93336 Altmannstein OT Laimerstadt
Tel +49 9446 9199783
Fax +49 9446 9199784
Mobil +49 172 9199783
www. industrial-ledlamps.de
info@industrial-ledlamps.de

**Vertrieb Österreich**
FA Blümel
Gartenbauautomation und Steuerungstechnik
Ansprechpartner Patrick Hovart
Simmeringer Hauptstrasse 419
1110 Wien
Tel +43 767 61 66
Fax +43 767 61 23

www.bluemel.at
office@bluemel.at