



since 1971
the power to control

Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESYSTEME

LED Ringleuchten

Typenbezeichnung:

54 LED Ringleuchte

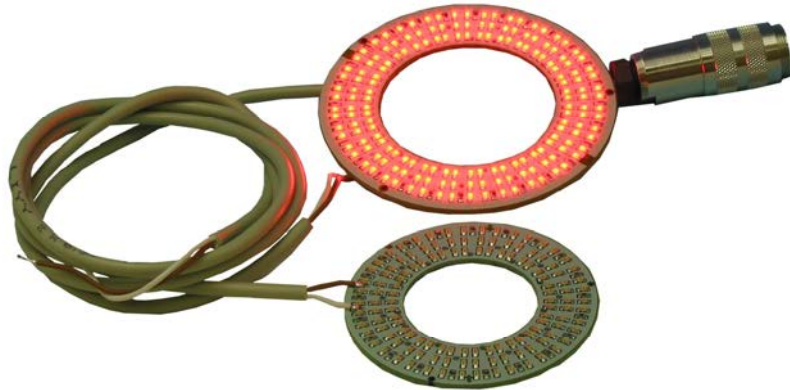
mit 54 LED
Durchmesser = 47mm

126 LED Ringleuchte

mit 126 LED
Durchmesser = 67mm

168 LED Ringleuchte

mit 168 LED
Durchmesser = 85mm



Funktion / Einsatz

- Kostengünstige Beleuchtung zum Ausleuchten von Oberflächen für optische Inspektionssysteme

Bedien- und Anzeigeelemente

- LED Ring mit 54, 126 oder 168 LED
- Standard LED rot, weitere Farben auf Wunsch

Versorgungsspannung

- 12V DC $\pm 10\%$, oder 24V DC $\pm 10\%$
54 LED Ring: 100mA, 126 LED Ring: 200mA, 168 LED Ring: 300mA

Elektrische Eigenschaften

- Puls- Pausenverhältnis bei Dauerbetrieb 80/20
- EMV-Werte: Störfestigkeit gemäß UNITRO-Standard

Mechanische Eigenschaften

- Ring 54 LED: D=47mm, d=28mm
Ring 126 LED: D=67mm, d=35mm
Ring 168 LED: D=85mm, d=50mm
- DIN-Stecker 2-pol., Kabellänge 1m, Abgang hinten

Technische Daten:

1. Bauform:
Ring
54 LED: D=47mm, d=28mm
126 LED: D=67mm, d=35mm
168 LED: D=85mm, d=50mm
2. Schutzart:
IP10
3. Gewicht:
54 LED Ring: ca. 55g
126 LED Ring: ca. 60g
168 LED Ring: ca. 65g
4. Klimatische Bedingungen:
nach UNITRO-Standard
5. Anschluss:
DIN-Stecker 2-pol.,
Kabellänge 1m, Abgang hinten
6. Versorgungsspannung:
12V DC \pm 10%, oder 24V DC \pm 10%
54 LED Ring: 100mA
126 LED Ring: 200mA
168 LED Ring: 300mA
7. Puls- Pausenverhältnis bei Dauerbetrieb:
80/20
8. Farbe / Wellenlänge:
LED rot: 660nm
LED gelb: 585nm
LED grün: 570nm
9. Kriech- und Luftstrecken:
nach UNITRO-Standard
10. EMV, Störfestigkeit:
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000