



since 1971
the power to control

Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESYSTEME

LED Flächenleuchten

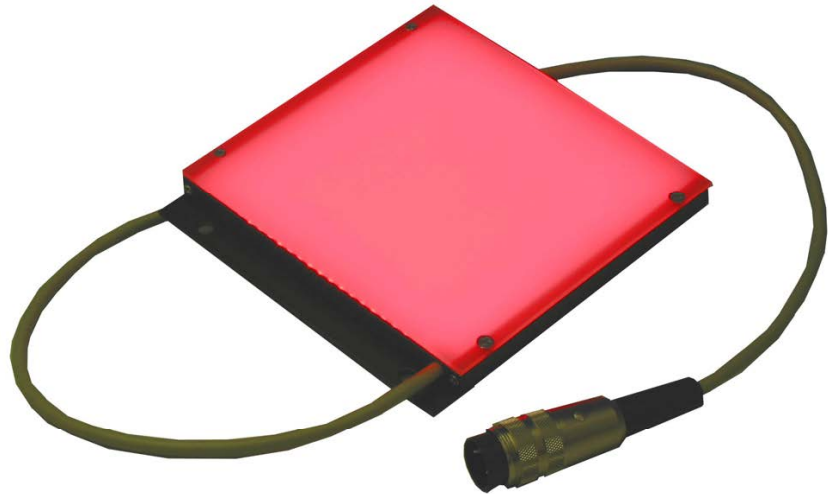
Typenbezeichnung:

50/50-R Flächenleuchte

mit 144 LED
62 x 60 x 10mm

100/100-R Flächenleuchte

mit 576 LED
112 x 110 x 10mm



Funktion / Einsatz

- Kostengünstige Beleuchtung **zum Ausleuchten** von Oberflächen für **optische Inspektionssysteme**

Bedien- und Anzeigeelemente

- LED Flächenleuchten mit 144 oder 576 LED und Diffusorscheibe
- Standard LED rot, weitere Farben auf Wunsch

Versorgungsspannung

- 12V DC \pm 10%, oder 24V DC \pm 10%
50/50-R: 250mA, 100/100-R: 1000mA

Elektrische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

- Fläche quadratisch mit Diffusorscheibe,
50/50-R mit 144 LED: 62 x 60 x 10mm
100/100-R mit 576 LED: 112 x 110 x 10mm
- DIN-Stecker 2-pol., Kabellänge 1m, Abgang oben

Technische Daten:

- Bauform:
Fläche quadratisch mit Diffusorscheibe
50/50-R mit 144 LED: 62 x 60 x 10mm
100/100-R mit 576 LED: 112 x 110 x 10mm
- Schutzart:
IP20
- Gewicht:
50/50-R: ca. 110g
100/100-R: ca. 240g
- Klimatische Bedingungen:
nach UNITRO-Standard
- Anschluss:
DIN-Stecker 2-pol.,
Kabellänge 1m, Abgang oben
- Versorgungsspannung:
12V DC \pm 10%, oder 24V DC \pm 10%
50/50-R: 250mA
100/100-R: 1000mA
- Puls- Pausenverhältnis bei Dauerbetrieb:
80/20
- Farbe / Wellenlänge:
LED rot: 660nm
LED gelb: 585nm
LED grün: 570nm
- Kriech- und Luftstrecken:
nach UNITRO-Standard
- EMV, Störfestigkeit:
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000