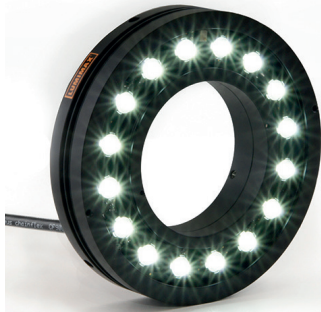


LED Ringbeleuchtung LR50 - Technische Daten



- LED Ringbeleuchtung für Permanent- / Schaltbetrieb
- 16 leistungsstarke Power LEDs
- einsetzbar als Auflicht, geeignet für Matrixkameraanwendungen
- verschiedene Linsen als Zubehör erhältlich (siehe Tabelle)
- integrierter Beleuchtungscontroller
- Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über 1-10 V VC Analogeingang einstellbar
- robuste Industrierausführung, Aluminiumgehäuse, IP67
- 150 mm Kabel mit 12-pol. M16 Stecker
- schlepptaugliche Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Anschlussbuchse in verschiedenen Längen als Zubehör verfügbar [Bestelldaten siehe Seite 211 im Hauptkatalog](#)

LIFETIME
50.000h+

x=0,31
y=0,31

470nm

528nm

625nm

850nm

CONTINUOUS

SWITCH



CONTROLLER
INSIDE



Preisliste siehe Seite 310
im Hauptkatalog



Montagelösungen
ab Seite 225 im Hauptkatalog

Mithilfe der nachfolgenden Tabelle können Sie Ihre gewünschte Beleuchtungsvariante selbst zusammenstellen.*

* Eine genaue Erklärung zum Artikelschlüssel finden Sie zusammengefasst auf der [Seite 4](#) im Hauptkatalog.

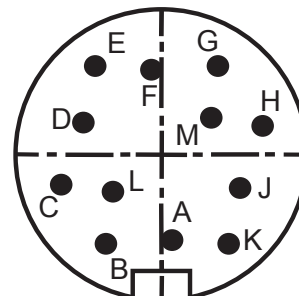
Verfügbare Beleuchtungsvarianten

Typ	Streuscheiben (optional)	Abstrahlwinkel (°) Vorsatzlinsen	Lichtfarbe
LR50	ALK (Lieferumfang) ALD ALHD ALF100 POL	16° , 23° , 44°	R W B G IR850

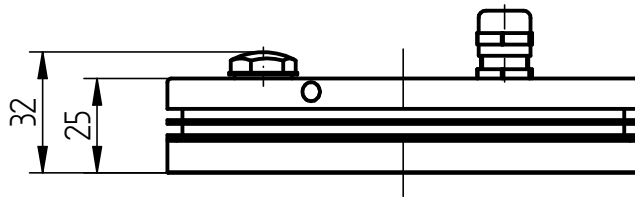
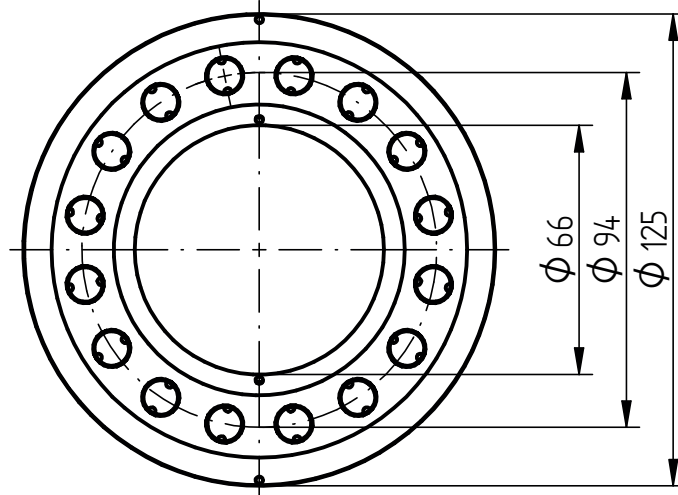
Betriebsart	Permanent / Schalten	Schalten über schnelle TTL und SPS Schalteingänge
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
max. Stromaufnahme	1 A	bei 24 V
Helligkeitsregelung	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0...100 % oder VC: 0...100% bei VC-Analogeingang 1...10 V DC VC-Spannung > 1 VDC -> Potentiometer automatisch deaktiviert, Empfehlung: Potentiometer linksanschlag drehen
Schalten (lastfrei)		Schaltdauer folgt dem Schaltsignal
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
Gewicht	0,35 kg	
Schutzart	IP67	
Anschluss	M16 Stecker, 12-pol.	150 mm schlepptaugliches Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Stecker, IP67

Pinbelegung M16-Stecker

A+K	weiss	GND	GND Betriebsspannung
B+L	braun	U _B	Betriebsspannung
C	grün	NC	NC
D	gelb	VC	Helligkeitsregelung 1...10 V DC
E	grau	+ ON/OFF TTL	Schalteingang, TTL > 3 V DC
F	rosa	+ ON/OFF SPS	Schalteingang, SPS > 15 V DC
G	blau	GND ON/OFF	GND Schaltstromkreis
H	Schirm	Schirm	Schirmanschluss
J	nc	NC	NC
M	nc	NC	NC



LED Ringbeleuchtung LR50 - Technische Zeichnung



Fastening possibilities:
- clamp on adapter ring
via 3x M4 set screw

