

LED Miniaturringbeleuchtung LSR24 - Technische Daten



- LED Ringbeleuchtung für Permanent- / Schaltbetrieb
- 16 leistungsstarke Power LEDs für extrem lichtintensive, homogene Ausleuchtung des Prüfbereichs
- schneller, lastfreier Schalteingang
- smartes, leichtes Aluminiumgehäuse für Direktmontage am Objektiv
- Schutzart IP67 ermöglicht Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
- integrierter Beleuchtungscontroller ermöglicht konstante Lichtverhältnisse für stabile Machine-Vision-Prozesse
- Objektivadapter für schnelle Montage über Filtergewinde
- umfangreiches optisches Zubehör (Polarisatoren, Streuscheiben, Domaufsatz, etc.)
- 300 mm Kabel mit 3-pol. M8 Stecker
- Anschlusskabel mit 3-pol. M8 Anschlussbuchse in verschiedenen Längen als Zubehör verfügbar (bedingt schlepptauglich)

LIFETIME
50.000h+

x=0,31
y=0,31

470nm

528nm

625nm

850nm

CONTINUOUS

SWITCH



CONTROLLER
INSIDE



Preisliste siehe Seite 308
im Hauptkatalog



Zubehör
auf Seite 224 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	verfügbare Streuscheiben	Lichtfarbe
LSR24	ALHD ALD POL	IR850 R W B G

Betriebsart	Permanent / Schalten	
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang (grüne Status-LED)
max. Stromaufnahme	0,1 A	bei 24 V
Schalten	SPS	+ ON/OFF SPS - lastfreier Schalteingang, steigende Flanke min. 15 V DC, max. 30 V DC, Einschaltverzögerung 200 µs, rote Status-LED
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	
Gewicht	37 g	
Schutzart	IP67	
Anschluss	M8 Stecker, 3-pol.	300 mm Anschlusskabel mit 3-pol. M8 Stecker, IP67 (bedingt schlepptauglich)

Pinbelegung M8-Stecker			
1	braun	U _B	Betriebsspannung
3	blau	GND	GND Betriebsspannung
4	schwarz	+ ON/OFF SPS	Schalteingang, SPS > 15 V DC

LED Miniaturringbeleuchtung LSR24 - Technische Zeichnung

