



LED-Ringlicht UV und IR

RL1 UV/IR

**MADE
IN
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Perfekte Aufsicht-Beleuchtung für Anwendungen mit Kameras und Objektiven in der industriellen Bildverarbeitung
- Flimmerfreies Licht durch optimierte, verlustarme Elektronik
- Helligkeit von 0 - 100% einstellbar
- In verschiedenen Lichtfarben und Farbtemperaturen erhältlich
- Variabler Spanndurchmesser, mit Reduzierringen anpassbar
- Robustes Aluminiumgehäuse in modernem Design



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Anzahl LEDs | 16 |
| Helligkeitssteuerung | feinstufig 0 - 100% mit Memory-Funktion |
| Leistungsaufnahme | ca. 4 W |
| Eingang Netzteil | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Ausgang Netzteil | 24 V DC, 1 A |
| Höhe | 25 mm |
| Außendurchmesser | 44 mm |
| Innendurchmesser | 20 mm (RL1-10), 24 mm (RL1-40) |
| Spanndurchmesser | max. 26 mm |
| Innengewinde | M21 × 0,75 (RL1-10), M25 × 0,75 (RL1-40) |
| Länge Zuleitung | 0,85 m |
| Kabellänge Netzteil | 1,40 m |
| Material | eloxiertes Aluminium |
| Farbe | titan |
| Gewicht | ca. 60 g |
| Abmessung Steuerung (L × B × H) | 78 mm × 38 mm × 21 mm |

Ausführungen

| | | |
|------------|--------------|--|
| 100-010627 | RL1-10 UV365 | UV (365 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm) |
| 100-010626 | RL1-10 UV375 | UV (375 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm) |
| 100-010625 | RL1-10 UV405 | UV (405 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm) |
| 100-010628 | RL1-10 IR880 | IR (880 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm) |
| 100-010635 | RL1-40 UV365 | UV (365 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm) |
| 100-010634 | RL1-40 UV375 | UV (375 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm) |
| 100-010633 | RL1-40 UV405 | UV (405 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm) |
| 100-010636 | RL1-40 IR880 | IR (880 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm) |

Zubehör

| | | |
|------------|--------------|---------------|
| 100-009242 | Reduzierring | 26 mm → 12 mm |
| 100-010710 | Reduzierring | 26 mm → 14 mm |
| 100-010709 | Reduzierring | 26 mm → 16 mm |
| 100-010708 | Reduzierring | 26 mm → 18 mm |
| 100-010707 | Reduzierring | 26 mm → 22 mm |
| 100-010706 | Reduzierring | 26 mm → 24 mm |
