



LED-Ringlicht

RL1

**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
LED-Lebensdauer	50.000 h (Herstellerangabe)
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

100-009301	RL1-10 PW	pur-weiß (6.500 K), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-009302	RL1-10 NW	natur-weiß (5.600 K), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-009303	RL1-10 WW	warm-weiß (3.500 K), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-010621	RL1-10 R	rot (620 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-010622	RL1-10 G	grün (540 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-010623	RL1-10 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-010624	RL1-10 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)

Ausführungen

100-009304	RL1-40 PW	pur-weiß (6.500 K), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-009305	RL1-40 NW	natur-weiß (5.600 K), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-009306	RL1-40 WW	warm-weiß (3.500 K), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-010629	RL1-40 R	rot (620 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-010630	RL1-40 G	grün (540 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-010631	RL1-40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-010632	RL1-40 A	amber (590 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
100-009241	Reduzierring	26 mm → 20 mm
100-010707	Reduzierring	26 mm → 22 mm
100-010706	Reduzierring	26 mm → 24 mm