



## Segment-Ringlicht

# RL1-S40

**MADE  
IN  
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Perfekte Auflicht-Beleuchtung für Anwendungen mit Kameras und Objektiven in der industriellen Bildverarbeitung
- Flimmerfreies Licht für Foto und Video
- Helligkeit von 0 - 100% einstellbar
- Vier schaltbare Segmente mit variabler Rotationsgeschwindigkeit
- In verschiedenen Lichtfarben und Farbtemperaturen erhältlich
- Variabler Spanndurchmesser, mit Reduzierringen anpassbar
- Kompaktes und stabiles Aluminiumgehäuse



## Technische Daten

Anzahl LEDs	16
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)
Helligkeitssteuerung	stufenlos 0 - 100% (4 Segmente mit verschiedenen Rotationsmodi)
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)	135 mm × 70 mm × 44 mm

## Ausführungen

100-011949	RL1-10-S40 PW	pur-weiß (6.500 K), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011948	RL1-10-S40 NW	natur-weiß (5.600 K), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011947	RL1-10-S40 WW	warm-weiß (3.500 K), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011946	RL1-10-S40 R	rot (620 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011945	RL1-10-S40 G	grün (540 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011944	RL1-10-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011943	RL1-10-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 5 mm - 25 mm (optimal 10 mm)
100-011956	RL1-40-S40 PW	pur-weiß (6.500 K), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-011955	RL1-40-S40 NW	natur-weiß (5.600 K), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-011954	RL1-40-S40 WW	warm-weiß (3.500 K), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-011953	RL1-40-S40 R	rot (620 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-011952	RL1-40-S40 G	grün (540 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-011951	RL1-40-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)
100-011950	RL1-40-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 18 mm - 150 mm (optimal 40 mm)

## Zubehör

100-012024	Diffusorscheibe	für RL1-10-Serie
100-012025	Diffusorscheibe	für RL1-40-Serie
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