



## Segment-Ringlicht

# RLS-S40

MADE  
IN  
GERMANY

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Perfekte Auflicht-Beleuchtung für Mikroskope
- Flimmerfreies Licht dank optimierter Elektronik
- 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

Arbeitsabstand	50 mm - 140 mm
Optimaler Arbeitsabstand	ca. 75 mm
Anzahl LEDs	56
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)
Helligkeitssteuerung	stufenlos 0 - 100% (4 Segmente mit verschiedenen Rotationsmodi)
Leistungsaufnahme	ca. 8 W
Eingang Netzteil	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang Netzteil	12 V DC, 1,5 A
Höhe	25,5 mm
Außendurchmesser	110 mm
Innendurchmesser	81 mm
Innengewinde	M82 × 0,75
Länge Zuleitung	0,85 m
Kabellänge Netzteil	1,40 m
Material	eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz
Gewicht	ca. 220 g
Abmessung Steuerung (L × B × H)	135 mm × 70 mm × 44 mm

## Ausführungen

100-011977	RL5-81-S40 PW	pur-weiß (6.500 K), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011976	RL5-81-S40 NW	natur-weiß (5.600 K), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011975	RL5-81-S40 WW	warm-weiß (3.500 K), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011974	RL5-81-S40 R	rot (620 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011973	RL5-81-S40 G	grün (540 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011972	RL5-81-S40 B	blau (470 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011971	RL5-81-S40 A	amber (590 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-011984	RL5-88-S40 PW	pur-weiß (6.500 K), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-011983	RL5-88-S40 NW	natur-weiß (5.600 K), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-011982	RL5-88-S40 WW	warm-weiß (3.500 K), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-011981	RL5-88-S40 R	rot (620 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-011980	RL5-88-S40 G	grün (540 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-011979	RL5-88-S40 B	blau (470 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-011978	RL5-88-S40 A	amber (590 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm

## Zubehör

100-010279	Schutzscheibe	für RL5-Serie
100-010281	Polfilterset	für RL5-Serie
100-011533	Diffusorscheibe IM	für RL5-Serie, M82 × 0,75
100-010718	Reduzierring	81 mm → 76 mm
100-010717	Reduzierring	81 mm → 78 mm
100-010721	Reduzierring	88 mm → 82 mm
100-010720	Reduzierring	88 mm → 84 mm
100-010719	Reduzierring	88 mm → 86 mm