



## LED-Ringlicht RLS

**MADE  
IN  
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Perfekte Auflicht-Beleuchtung für Mikroskope
- 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

Arbeitsabstand	50 mm - 140 mm
Optimaler Arbeitsabstand	ca. 75 mm
Anzahl LEDs	56
Helligkeitssteuerung	feinstufig 0 - 100% mit Memory-Funktion
Leistungsaufnahme	ca. 8 W
Eingang Netzteil	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang Netzteil	24 V DC, 1 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)	78 mm × 38 mm × 21 mm

## Ausführungen

100-010156	RL5-81 PW	pur-weiß (6.500 K), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-010157	RL5-81 NW	natur-weiß (5.600 K), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-010691	RL5-81 WW	warm-weiß (3.500 K), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-010158	RL5-81 R	rot (620 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-010159	RL5-81 G	grün (540 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-010160	RL5-81 B	blau (470 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm
100-010692	RL5-81 A	amber (590 nm), Spanndurchmesser max. 81 mm

## Ausführungen

100-010167	RL5-88 PW	pur-weiß (6.500 K), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-010168	RL5-88 NW	natur-weiß (5.600 K), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-010694	RL5-88 WW	warm-weiß (3.500 K), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-010169	RL5-88 R	rot (620 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-010170	RL5-88 G	grün (540 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-010171	RL5-88 B	blau (470 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm
100-010695	RL5-88 A	amber (590 nm), Spanndurchmesser max. 88 mm

## Zubehör

100-010279	Schutzscheibe	für RL5-Serie
100-010281	Polfilterset	für RL5-Serie
100-010278	Diffusorscheibe	für RL5-Serie
100-010718	Reduzierring	81 mm → 76 mm
100-010717	Reduzierring	81 mm → 78 mm