



made in Germany!

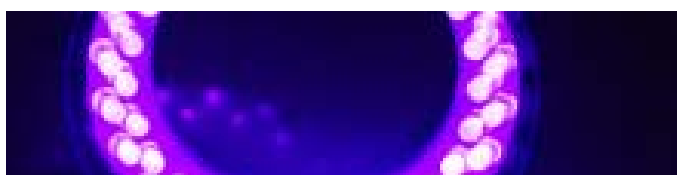
## LED UV Ringlicht Ryf RL4-UV Serie



# UV LED Ringlicht



**LED Ringlicht**  
**Serie Ryf RL4-UV**  
**RL4-UV400 / 375 / 365**



## LED UV Ringlicht Ryf RL4-UV Serie

### UV-LED-Ringlichter RL4-UV400 / 375 / 365

Die LED-Ringlicht-Serie RL4-UV wurde hauptsächlich für Beleuchtungsaufgaben im Rahmen der UV-Mikroskopie entwickelt, wo durch die Verwendung von monochromatischem Licht mit kurzer Wellenlänge eine höhere Auflösung und ein verbesserter Kontrast bewirkt wird.

Das RL4-UV mit einem Standard-Durchmesser von 66mm liefert ein gleichmäßiges, schatten- und flackerfreies Licht und ist grundsätzlich für jeden Mikroskoptyp geeignet. Reduzierringe in verschiedenen Größen ermöglichen eine perfekte Anpassung des Ringlichts an andere Durchmesser bis 50mm.

Das Ringlicht besteht aus 48 hochwertigen UV-LEDs mit einer Wellenlänge von 400nm. Es sind außerdem Varianten mit 375nm und 365nm verfügbar. Nach Ende der Lebensdauer der LEDs (siehe techn. Daten) kann der LED-Leuchtkörper werkseitig leicht durch ein neues Modul ersetzt werden.

#### Hauptmerkmale:

- Gleichmäßige und schattenfreie Beleuchtung
- Flackerfrei
- Höhere Auflösung durch monochromatisches Licht mit kürzerer Wellenlänge.
- Verbessertes Kontrast durch Absorption des UV-Lichts
- Stufenlose Helligkeitseinstellung mit praktischem Tischregler (Table Control TC250)
- Adaptierbar an kleinere Durchmesser bis 50mm
- Einfache und abdruckfreie Befestigung durch Edelstahl-Klemm-Schraube
- Ausgerüstet mit hochwertigen Industriesteckern mit Einrast-Verriegelung
- Energiesparende und somit umweltfreundliche Beleuchtungstechnik.

Hinweis: Dieses Gerät setzt während des Betriebs intensive ultraviolette Strahlung frei. Ein Großteil davon ist unsichtbar. Die Strahlung kann Ihrer Gesundheit schaden. Schützen Sie Ihre Augen und Haut während der Inbetriebnahme.





made in Germany!

# LED UV Ringlicht Ryf RL4-UV Serie

## Technische Daten:

Gewicht:	0,30kg
Abmessungen:	Ø 66mm, Höhe: 33mm
Betriebsspannung:	24V DC
Leuchtmittel:	48 LEDs
Lichtfarbe:	ultraviolett
Wellenlänge:	400/375/365nm
Ø LED-Lebensdauer:	ca. 1.000 Stunden (nach Herstellerangaben)
Lichtsteuerung:	stufenlose elektronische Dimmung
Arbeitsabstand:	50-150mm
Material:	Aluminium und Kunststoff
Gehäusefarbe:	schwarz

## Lieferumfang:

1 x LED-Ringlicht RL4
1 x Table Control TC250
1 x Steckernetzteil 24 V mit Industriestecker
1 x Bedienungsanleitung

## Produktvarianten:

RL4-NW, Art.-Nr.: 100-006043, LED: weiß, 4.600-5.600K
RL4-R, Art.-Nr.: 100-006049, LED: rot
RL4-G, Art.-Nr.: 100-006050, LED: grün
RL4-B, Art.-Nr.: 100-006051, LED: blau

## Ersatzteile:

	Rändelschraube M4 x 20  Art.-Nr.: 100-005889
	Steckernetzteil 24 V, mit Industriestecker Betriebsspannung: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Ausgangsspannung: 24V DC Schutzklasse II (schutzisoliert)  Art.-Nr.: 100-004900
	Table Control TC250 Art.-Nr.: 100-005170 Table Control TC400 (für RL4-G und -B) Art.-Nr.: 100-006304 Table Control TC600 (für RL4-R) Art.-Nr.: 100-006305 Table Control TC900 (für RL4-IR) Art.-Nr.: 100-005897

## Zubehör:

	Reduzierung zur Adaption an andere Ø:  Art.-Nr.: 100-005115 - Ø 50 mm Art.-Nr.: 100-005116 - Ø 52 mm Art.-Nr.: 100-003976 - Ø 54 mm Art.-Nr.: 100-003977 - Ø 56 mm Art.-Nr.: 100-003978 - Ø 58 mm Art.-Nr.: 100-003979 - Ø 60 mm Art.-Nr.: 100-003980 - Ø 62 mm Art.-Nr.: 100-003976 - Ø 64 mm
	Diffusor-Scheibe  Art.-Nr.: 100-004522

## Ähnliche Produkte:

RL4-UV400, Art.-Nr.: 100-005877, LED: UV 400nm
RL4-UV375, Art.-Nr.: 100-006295, LED: UV 375nm
RL4-UV365, Art.-Nr.: 100-006300, LED: UV 365nm
RL4-IR, Art.-Nr.: 100-005896, LED: IR

RL4 ohne Diffusor



Diffusorscheibe zu RL4



RL4 mit Diffusor





made in Germany!

# LED UV Ringlicht Ryf RL4-UV Serie

Maßzeichnung: (alle Angaben in mm)

