

RL-Serie

UV-LED-Ringlicht

RL4-UV

Die LED-Ringlicht-Serie RL4-UV wurde hauptsächlich für Beleuchtungsaufgaben im Rahmen der UV-Mikroskopie entwickelt, wodurch 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. Reduzerringe in verschiedenen Größen ermöglichen eine perfekte Anpassung des Ringlichts an andere Durchmesser bis 50mm.

Das Ringlicht besteht aus 48 hochwertigen UV-LEDs mit Wellenlängen von 400nm, 375nm oder 365nm. Nach Ende der Lebensdauer der LEDs (siehe techn. Daten) kann der LED-Leuchtkörper werkseitig leicht durch ein neues Ringlicht-Modul ersetzt werden.

Produktmerkmale

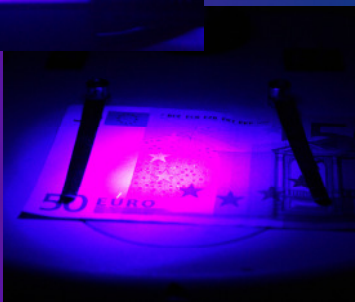
- Energiesparende und somit umweltfreundliche Beleuchtungstechnik
- Gleichmäßige und schattenfreie Beleuchtung
- Flackerfrei
- Höhere Auflösung durch monochromatisches Licht mit kürzerer Wellenlänge
- In verschiedenen Wellenlängen erhältlich
- Verbessertes Kontrast durch Absorption des UV-Lichts
- Ausgewogene Helligkeitseinstellung von 0% - 100% durch praktischem Tischregler mit Memory-Funktion
- Adaptierbar an kleinere Durchmesser bis 50mm
- Einfache und abdruckfreie Befestigung
- Ausgerüstet mit hochwertigen Industriesteckern mit Einrast-Verriegelung

Wichtiger 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

StarLight

Sensorik - Lichtleitsysteme GmbH & Co. KG
Allersberger Str. 185 / E2, D-90461 Nürnberg, Germany
Tel.: +49(0)911-46 26 78-10, Fax: +49(0)911-46 26 78-19
E-Mail: info@starlight-sl.de, Website: www.starlight-sl.de,
Online Shop: www.shop.starlight-sl.de



RL-Serie

LED-Ringlicht RL4-UV

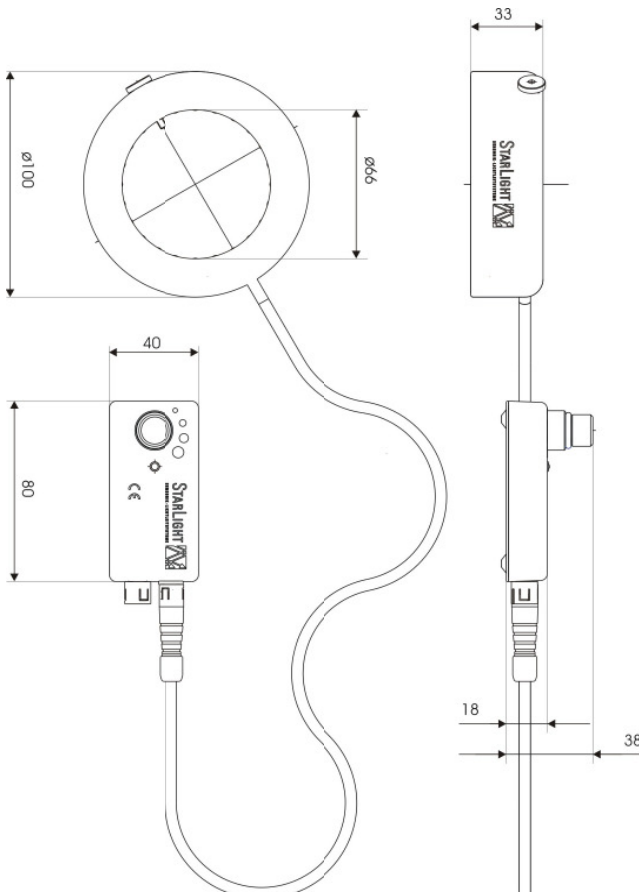
Technische Daten Ringlicht:

Gewicht:	0,3kg
Abmessung: Ringlicht	innen Ø: 66 mm; außen Ø: 100 mm Höhe 33 mm
Betriebsspannung:	24V DC
Leuchtmittel:	48 LEDs
Lichtfarbe:	ultraviolett
Wellenlängen:	400nm / 375nm / 365nm
LED-Lebensdauer	400nm / 375nm: ca. 1.000h 365nm: ca. 10.000h (nach Herstellerangaben)
Helligkeitseinstellung:	elektronische Regelung
Optimaler Arbeitsabstand:	50 - 150mm
Material:	Aluminium und Kunststoff
Farbe:	schwarz

Lieferumfang:

1 x LED-Ringlicht RL4-UV
1 x Tischregler (TC)
1 x 24V Steckernetzteil mit Industriestecker
1 x Bedienungsanleitung

Maßzeichnung: alle Angaben in mm



Ersatzteile und Zubehör:

	Steckernetzteil 24V mit Industriestecker Art.-Nr.: 100-004900 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 - 60Hz Ausgangsspannung: 24V DC Schutzklasse II (schutzisoliert)
	LED-Tischregler TC250: für UV375 und UV365 Art.-Nr.: 100-005170 LED-Tischregler TC200: für UV400 Art.-Nr.: 100-007639
	Rändelschraube Art.-Nr.: 100-005889
	Diffusor-Scheibe Art.-Nr.: 100-004522
	Adapter-Ringe 66/50mm Art.-Nr.: 100-005115 66/52mm Art.-Nr.: 100-005116 66/54mm Art.-Nr.: 100-003976 66/56mm Art.-Nr.: 100-003977 66/58mm Art.-Nr.: 100-003978 66/60mm Art.-Nr.: 100-003979 66/62mm Art.-Nr.: 100-003980 66/64mm Art.-Nr.: 100-003981

Lieferinformation:

Größe mit Verpackung: (L x B x H)	255 x 155 x 90mm
Gewicht mit Verpackung:	0,35kg
Zolltarifnummer:	9405409990
Lieferbar:	sofort

Produktvarianten:

LED-Ringlicht RL4-UV400	(400nm)	Art.-Nr.: 100-005877
LED-Ringlicht RL4-UV375	(375nm)	Art.-Nr.: 100-006295
LED-Ringlicht RL4-UV365	(365nm)	Art.-Nr.: 100-006300

Ähnliche Produkte:

LED-Ringlicht RL4-IR	(880nm)	Art.-Nr.: 100-005896
LED-Ringlicht RL4	(6.000 - 7.000K)	Art.-Nr.: 100-004502
LED-Ringlicht RL4-NW	(4.600 - 5.600K)	Art.-Nr.: 100-006043
LED-Ringlicht RL4-R	(ca. 620nm)	Art.-Nr.: 100-006049
LED-Ringlicht RL4-G	(ca. 540nm)	Art.-Nr.: 100-006050
LED-Ringlicht RL4-B	(ca. 470nm)	Art.-Nr.: 100-006051
4-Segment-LED-Ringlicht RL4S4		Art.-Nr.: 100-007011
4-Segment-LED-Ringlicht RL4S4-NW		Art.-Nr.: 100-006596
8-Segment-LED-Ringlicht RL8S8		Art.-Nr.: 100-006331