

LED Ringlicht LED-RL66/40

4
JENA ENGINEERING

**weißes LED-Ringlicht
für die Mikroskopie**



LED-Ringlicht-Set 66/40

Universell-einsetzbares Ringlicht mit 40 weißen Hochleistungs-LEDs

Ihre Vorteile:

- Tageslichtqualität (5000K)
- Lange Lebensdauer (bis 25.000h)
- Geräusch- und vibrationsfreier Betrieb
- Geringer Stromverbrauch, umweltfreundlich
- Homogene und schattenfreie Ausleuchtung
- LED-Ringlicht im robusten Metallgehäuse
- Kleine Bauweise zum Einsatz an Stereomikroskopen, abgesetzte Bedieneinheit
- Optionale Segmentansteuerung möglich (Steuereinheit mit Segmentschaltung und Rotation)
- mit Ringlichtadapter für fast alle gängigen Stereomikroskope einsetzbar

Moderne LED-Beleuchtung für Beleuchtungsaufgaben im Bereich der Stereomikroskopie für Industrie, Labor, zur Ausbildung und in der Qualitätssicherung.



Das LED-Ringlicht (40 LEDs) erlaubt eine außergewöhnlich helle und homogene Objektausleuchtung und ist für Mikroskope mit einem Objektivdurchmesser bis zu 66 mm geeignet. Die Befestigung des Ringlichtes erfolgt objektivschonend mittels Feder und Schraube. In Verbindung mit der Steuereinheit mit Segmentschaltung können unterschiedliche Beleuchtungsszenarien geschaffen werden.

Zubehör

- Polarisationsfilter-Set zur Ausblendung unerwünschter Reflexionen
- Diffusor zur Lichtstreuung
- Befestigungsadapter

Optional ist dieses LED-Ringlicht-Set auch mit den LED-Ringen 38/20 (Klemm- \varnothing 38mm, 20 weiße LEDs) und 66/80 (Klemm- \varnothing 66, 80 weiße LEDs) erhältlich.



Mikroskoparbeitsplatz micro-300 mit LED-Ringleuchte 66/40



Mikroskoparbeitsplatz inspektor-400 mit LED-Ringleuchte 66/40

Anwendungsbereiche

- Beleuchtung für Inspektions- und Reparaturarbeitsplätze in der Elektronikfertigung, in der metall- und kunststoffverarbeitenden Fertigung, im Werkzeug- und Formenbau
- Beleuchtung für Stereomikroskope, unter denen Montage- und Justierarbeiten durchgeführt werden müssen
- Mikroskop-Beleuchtung für die optische Inspektion von Qualitätszuständen im Waren-Ein- und Ausgang

Technische Daten:

Leuchtmittel	40 Stk. LED weiß
Farbtemperatur / Lebensdauer L70	ca. 5000K / ca. 25.000h
Stromversorgung / Leistungsaufnahme	Steckernetzteil, 24V DC, 250mA, 6W
Anschlüsse	2x 9-pol. Mini-DIN, ESD-Anschluss
Einsatzbedingungen	Temperatur 10-40°C, max. 70% Feuchte
Maße	Ring \varnothing 94x25mm, innen \varnothing 66mm, Steuereinheit 96x64x29 mm
Anschlusskabel	1000mm
Konformität	CE

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie uns bitte telefonisch oder per E-Mail oder besuchen Sie uns im Internet.