

Optika LED Ringlicht Ringleuchte CL-16.1 Mikroskopbeleuchtung



LED Ringleuchte Ringlicht Optika CL16.1



mit 144 LED, Segmente einzeln schaltbar

Bewertung: Noch nicht bewertet

Einzelpreis

149,00 €

Verkaufspreis 149,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Optika](#)

DETAILS

Die Ringleuchte ist geeignet als helle, schattenfreie Mikroskopbeleuchtung und als professionelle Kamerabeleuchtung gleichermaßen. Dank robustem Metallgehäuse auch im medizinischen Bereich einsetzbar.

Technische Daten

- Anzahl der LEDs: 144
- Farbkoordinaten (x,y): 0.320, 0.320 (pure white)
- Farbtemperatur: 6300° K
- Lichtstärke bei 10 cm Abstand: 6.000 lux
- Metallgehäuse
- Innendurchmesser: 60,0 mm
- Aussendurchmesser: 107 mm
- Höhe: 20 mm
- für Mikroskopobjektive mit 40 - 60mm Durchmesser
- Befestigung mittels 3 kunststoffgepolsterter Stellschrauben
- Regelbare Lichtstärke an externem Steuerungselement
- Sektorbeleuchtung (4 Sektoren, einzeln schaltbar)
- incl. Steckernetzteil
- [EU-Konformitätserklärung](#)



Anwendungsbereiche:

- **Mikroskopbeleuchtung:**
Spezielle ultrahelle LEDs in einer dichten Anordnung rund um das Objektiv gewährleisten eine homogene Ausleuchtung und ermöglichen eine schattenfreie Objektbetrachtung. Die kompakte Bauweise ermöglicht ein ungestörtes Arbeiten auch bei kleinen Arbeitsabständen. Die Bedienelemente befinden sich an einer externen Schalteinheit
- **Makrophotographie:**
Noch nie war professionelle Makrophotographie so einfach.
Im Zusammenspiel mit dem LED-Ringlicht wird aus Ihrer Digitalkamera ein Instrument, mit dem Sie hervorragend scharfe und schattenfreie Nahaufnahmen ohne Farbverschiebung erzielen können. Der einzigartige Vorteil: Das Licht steht im Gegensatz zum Blitzlicht permanent, dh. auch während der Fokussierung, zur Verfügung. Die definierten Lichtverhältnisse führen zu immer gleich guten Ergebnissen.
- **Medizinischer Bereich:**
Das Metallgehäuse macht die LED-Ringleuchte auch für die hygienischen Anforderungen im medizinischen Bereich (z.B. Dentalphotographie) geeignet. Intraoral-Aufnahmen in bester Qualität stellen kein Problem dar.

