

LED-Ringlicht UV 375 nm, 16 LEDs, Arbeitsabstand 5-25 mm, Ø 44 mm - Starlight RL1-10 UV375

Artikel-Nr. STL-100-010626

Hersteller Starlight

LED-Ringlicht RL1-10 UV375 mit 16 UV-LEDs (375 nm) und einem Arbeitsabstand von 5 mm bis 25 mm, optimal bei 10 mm. Das UV-Licht regt fluoreszierende Stoffe an und macht Rückstände und Markierungen sichtbar. Feinstufige Helligkeitssteuerung von 0 bis 100% mit Memory-Funktion.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**



BESCHREIBUNG

Das kompakte LED-Ringlicht RL1-10 UV375 erzeugt mit 16 UV-LEDs (375 nm) ein monochromes UV-Licht, das fluoreszierende Stoffe anregt und Rückstände, Klebstoffe oder Markierungen sichtbar macht. Mit nur 44 mm Außendurchmesser und einem Arbeitsabstand von 5 mm bis 25 mm, optimal bei 10 mm, eignet es sich für Aufsätze mit kurzem Objektabsstand. Die Helligkeit lässt sich feinstufig von 0 bis 100% regeln, mit Memory-Funktion.

VORTEILE

- UV-Licht (375 nm) zur Anregung fluoreszierender Stoffe
- 16 LEDs für gleichmäßige, schattenarme Ausleuchtung
- Feinstufige Helligkeitssteuerung von 0 bis 100% mit Memory-Funktion
- Kompakter Außendurchmesser von 44 mm
- Robustes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium

ANWENDUNG

Für Mikroskopie, Sichtprüfung und Qualitätskontrolle mit UV-Anregung, etwa zur Kontrolle von Klebstoffaufträgen, Beschichtungen und fluoreszierenden Markierungen in der Elektronikfertigung und im Labor.