



Ringlicht RL

Der am Umfang gleichmässig verteilte Faserring erzeugt eine kreisförmige Ausleuchtung gegen das Zentrum und ermöglicht eine homogene, schattenfreie Beleuchtung des Objektfeldes. Flexible Zuleitung in Metallschlauch mit Lichtquellen-Anschluss LA. Die Befestigung des Ringlichtes RL erfolgt direkt am Mikroskop mit einer Rändelschraube oder mit dem Ringlicht-Halter RH, der eine Höhenverstellung ermöglicht. Es sind keine aufwendigen Adapter erforderlich, da für alle gängigen Mikroskope das passende Ringlicht geliefert werden kann. Somit wird bezüglich Ausleuchtung das Optimum erreicht, da der Faserring am Objektivdurchmesser angepasst ist. Wegen der geringen Bauhöhe, des kleinen Aussendurchmessers und der konischen Form haben die Ringlichter nur einen minimalen Platzbedarf.

Typ	Faserbündel		Faserring Ø mm	Min. Arbeits- distanz mm	Abmessungen				Zuleitung Länge mm
	Ø mm	mm ²			Ø D1 mm	Ø D2 mm	Ø A mm	H mm	
RL 16	4	12	18	9	16	16	26	18	750
RL 18	4	12	20	11	18	18	34	18	750
RL 20	4	12	20	11	20	18	34	18	750
RL 22	4.6	16	24	14	22	22	40	20	750
RL 25	4.6	16	24	14	25	22	40	20	750
RL 30	5.9	27	32	17	30	30	51	22	750
RL 34	5.9	27	32	17	34	30	51	22	750
RL 40	6.8	35	42	22	40	40	64	25	750
RL 45	6.8	35	42	22	45	40	64	25	750
RL 48	9	64	52	27	48	50	74	25	750
RL 50	9	64	52	27	50	50	74	25	750
RL 52	9	64	52	27	52	50	74	25	750
RL 54	9	64	52	27	54	50	74	25	750
RL 58	9	64	60	31	58	58	85	25	750
RL 60	9	64	60	31	60	58	85	25	750
RL 66	9	64	60	31	66	58	85	25	750
RL 80	9.4	70	82	39	80	80	107	26	750

- Zubehör
 - Ringlicht-Halter RH
- Spezialausführungen auf Anfrage

