

LED-Beleuchtung LED5S57 / LED5S45 für Zeiss OPMI-9

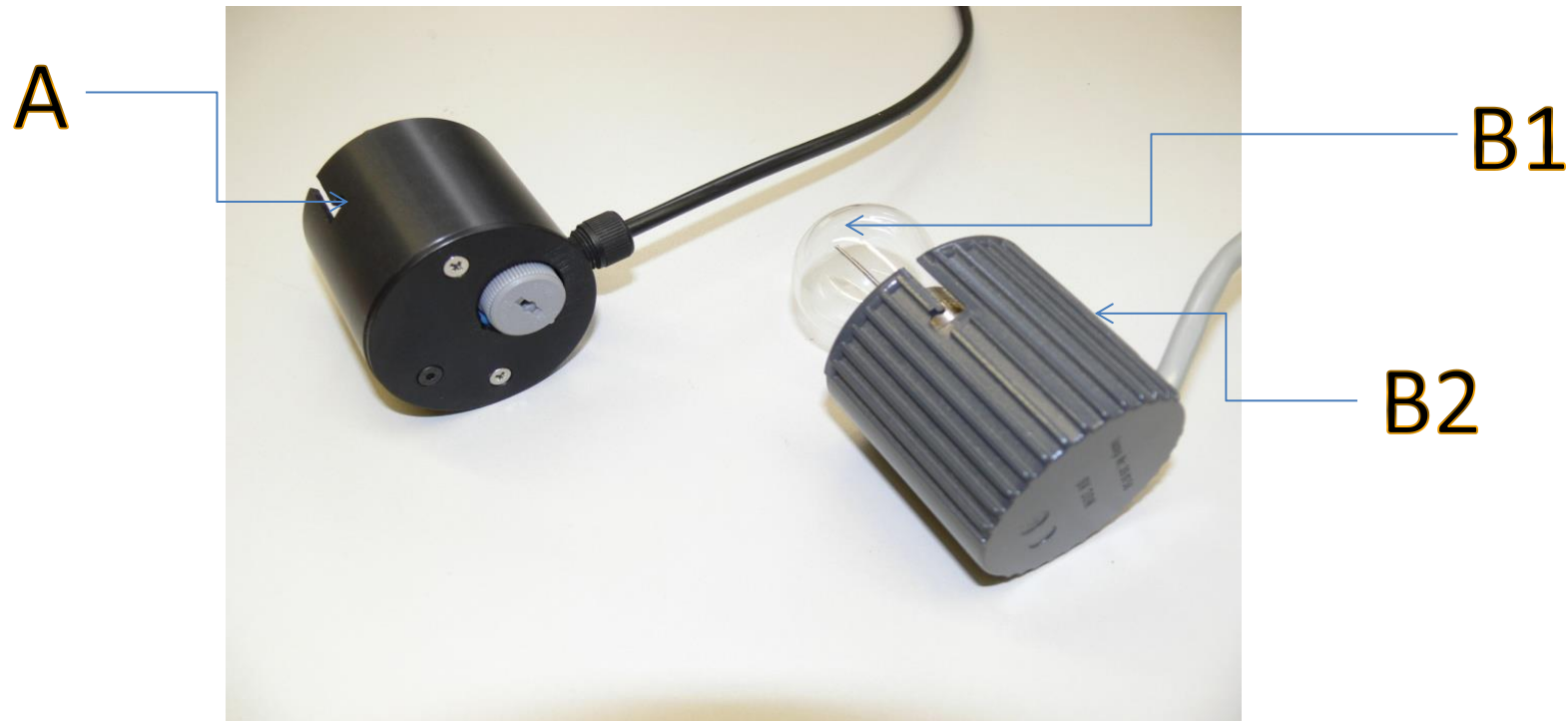
LED-Austauschbeleuchtung für Zeiss OPMI-9 mit 30W- Glühlampe



LED-Beleuchtung LED5S57 / LED5S45

Sicherheitshinweis:

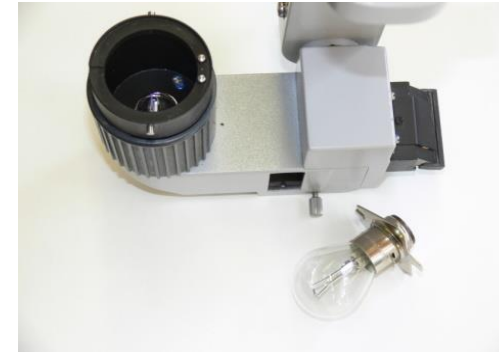
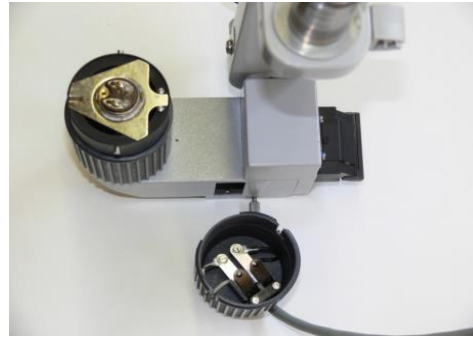
Bitte sehen Sie nicht direkt in die LED. Die LED sendet ein sehr intensives Licht aus.



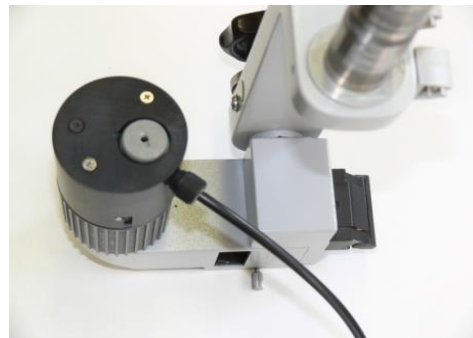
Ersatz Glühlampe:

Tauschen Sie einfach die alte Glühlampeneinheit des OPMI-9 bestehend aus der Glühlampe (B1) und dem oberen Glühlampengehäuse (B2) gegen die neue LED-Einheit (A) aus.

LED-Beleuchtung LED5S57 / LED5S45



Oberes Glühlampengehäuse abdrehen - Glühlampe entnehmen



Neue LED-Einheit aufsetzen – drehen bis zum Einrasten

Steckeradapter an Stelle des alten Steckers aufstecken



– Kabel verlegen -
-- fertig

LED-Beleuchtung LED5S57 / LED5S45



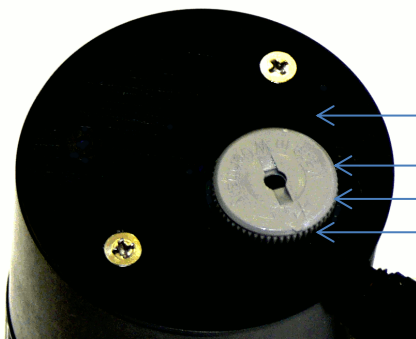
LED5S56: Farbtemperatur 5600K

LED5S45: Farbtemperatur 4500K

3 Helligkeitsstufen und Aus schaltbar.

13000, 22000, 33000 Lux im Fokusabstand im
Leuchtfeld gemessen.

Version ohne Lüfter



Stellung Aus

Stellung 33000 lux

Stellung 22000 lux

Stellung 13000 lux

LED-Beleuchtung LED5S56 / LED5S45

Beim Anschluss bitte beachten:

- Den alten Helligkeitsumschalter des Mikroskops (am Mikroskop-Fuß oder am Wandhalter) zunächst auf Stufe I stellen.
- Die Helligkeitsstufen am neuen Lichtregler prüfen. Ist keine Zunahme der Helligkeit beim Umschalten von der kleinsten Stufe feststellbar, den alten Lichtumschalter auf Stufe II stellen.
- Einige der OPMI-Geräte wurden mit einem sehr leistungsfähigen Transformator ausgerüstet, welcher in Stufe II eine höhere Spannung abgibt. Hier reicht die Stufe I zum Betrieb der LED-Lichtquelle.
- Würde dieser fälschlicherweise in Stufe II stehen, so wird die LED-Einheit unter Umständen nach ca. 1 Stunde Dauerbetrieb abschalten.
- In dies der Fall einfach auf Stufe I zurückschalten.

LED-Beleuchtung LED5S57 / LED5S45

Technische Daten:

- Ausschließliche Verwendung als Ersatz für die OPMI-9 6V/30W Glühlampe
- Eingangsspannung 4.5VAC bis 7VAC, Leistungsaufnahme max. 14W
- Helligkeit 13000Lux / 22000Lux / 33000Lux
- Farbtemperatur 5600K oder 4500K
- Lebensdauer ca. 50.000h
- Temperaturüberwachung, ab 60°C am Gehäuse wird die Helligkeit reduziert

Gewährleistung:

2 Jahre ab Kaufdatum.

Die LED-Beleuchtung muss zu Ihrem Händler oder zu V.I.P. Meß- und Automatisierungstechnik GmbH, Ludwig-Uhland-Straße 12, 35440 Linden, eingeschickt werden.

CE-Kennzeichnung:

Gerät ist konform mit EN60601-1 und der Richtlinie 93/42/EWG