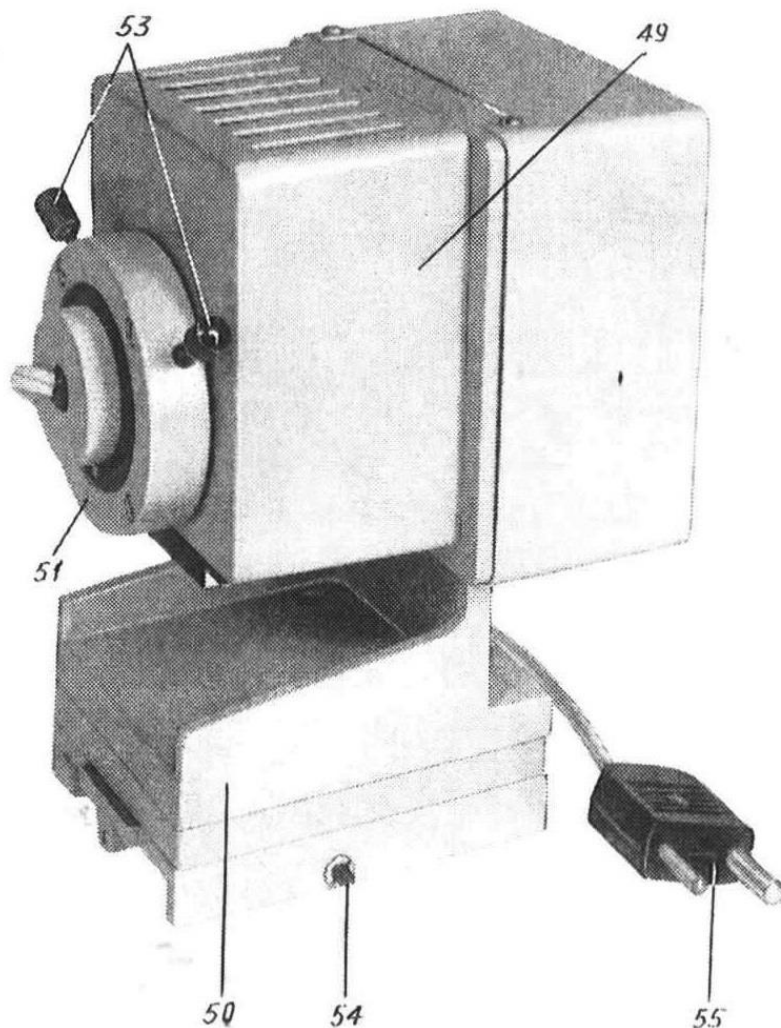


## Lampengehäuse KGM9-70

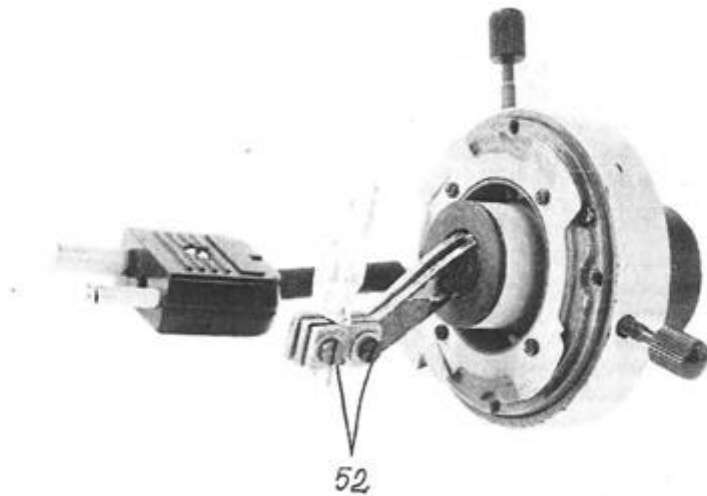


Das Lampengehäuse KGM9-70 wird an Mikroskopen der Baureihen Biolam-I und Lumam verwendet. Die Stromversorgung erfolgt über ein regelbares Netzteil Typ [„Granat“](#). Die Verbindung erfolgt über einen verdrehsicheren Stecker 55. Die Lampenfassung 51 wird mittels 3fach Bajonett am Gehäuse 49 befestigt, wobei die Stellschrauben 53 nach oben zeigen müssen! (verdrehen ist möglich).

Die Justierung des Lampenfadens erfolgt mittels der Stellschrauben 53.

Der Gehäusefuß 50 ist auf einer Schiene Typ Schwalbenschwanz montiert, welcher auf dem am Mikroskopstativ vorhandenen Halter aufgeschoben und mit der Schraube 54 befestigt wird.

## Lampenfassung KGM9-70



Die Lampenfassung KGM9-70 wird bei verschiedenen Mikroskoptypen eingesetzt (Biolam M und I, Lumam, etc.)

Als Lichtquelle dient eine Halogen-Glühlampe 12V 20- 50W mit GY 6,35-15 Sockel.

Die maximale Leistung sollte 50W nicht übersteigen, da das Gehäuse nur thermisch gekühlt wird (der Einbau eines kleinen Ventilators ist jedoch möglich; Anbringung unter dem Gehäuse nach Entfernen des Lüftungsbleches. Anschluss an die Befestigungsschrauben der Glühlampe. Da der Lüfter nur mit Gleichstrom funktioniert, muss das [Netzteil](#) umgerüstet werden. Der Stecker ist verpolungssicher, so dass ein fehlerfreier Betrieb möglich ist).

Die Umrüstung auf LED ist ebenfalls möglich, jedoch mit einigem Aufwand.