

# Beleuchter OI-31 und 32

Die vereinfachten Beleuchter OI-31 und 32 sind für den Betrieb mit den Mikroskopen der Reihe „BIOLAM“ bestimmt und erzeugen eine „kritische Beleuchtung“.

Als Leuchtmittel dient eine 230V 15W Glühlampe mit E14 Sockel.

Der Einsatz höherer Wattzahlen führt zu einer unzulässigen Erwärmung der Leuchte, welche auch schon im Normalbetrieb heiß wird.

Der Beleuchter OI-31 ist die ältere Bauform und wird anstelle des Spiegels an das Stativ angesteckt.

Der Beleuchter OI-32 ist die neuere Bauform, welche in die Öffnung des Stativfußes eingelegt wird.

Auf die obere Öffnung des Beleuchters kann ein weißes oder blaues Mattglas aufgelegt werden.

Für die Betrachtung wärmeempfindlicher Objekte empfiehlt sich die Verwendung eines Wärmeschutzfilters, welches in den Filterhalter des Kondensors eingelegt wird.

