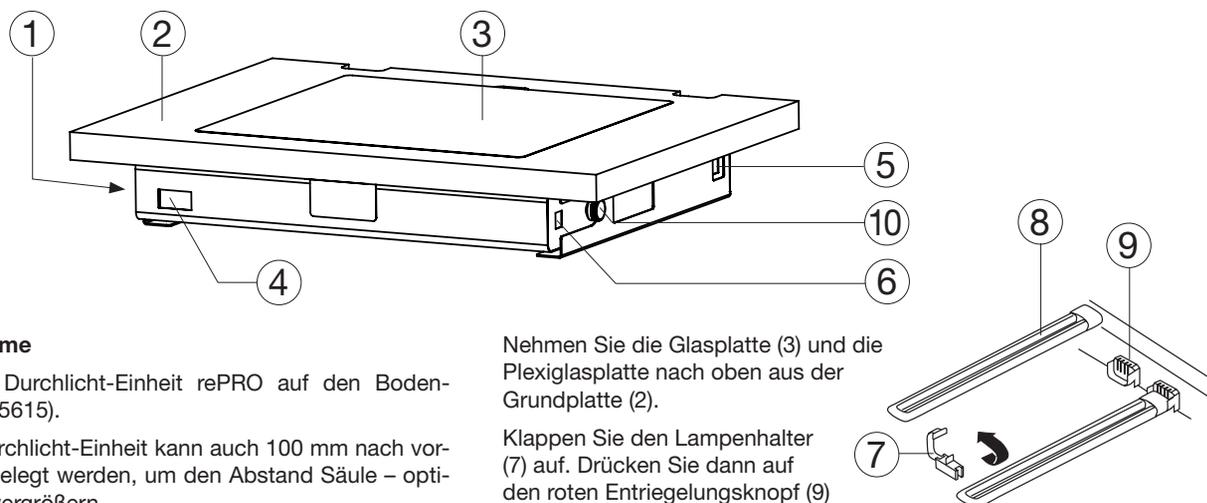


# Kaiser Durchlicht-Einheit rePRO 5617



## 1. Inbetriebnahme

Legen Sie die Durchlicht-Einheit rePRO auf den Bodenständer rePRO (5615).

Hinweis: Die Durchlicht-Einheit kann auch 100 mm nach vorne versetzt aufgelegt werden, um den Abstand Säule – optische Achse zu vergrößern.

Heben Sie die Glasplatte (3) und die darunter liegende Plexiglasplatte nach oben ab, nehmen Sie die Plexiglasplatte aus dem Polybeutel und ziehen Sie die Schutzfolie von der Unterseite der Plexiglasplatte ab. Legen Sie dann die Plexiglasplatte und die Glasplatte wieder in die Grundplatte (2).

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die Netzspannung mit der auf dem Typenschild (befindet sich an der Rückseite der Durchlicht-Einheit) angegebenen Betriebsspannung übereinstimmt. Stecken Sie dann den Stecker des Anschlusskabels in die Buchse (5) und den Netzstecker in eine Steckdose.

Bitte beachten Sie, dass die Lüftungsöffnungen an der linken Seite (1) und am Boden der Durchlicht-Einheit nicht abgedeckt werden dürfen.

Mit dem Schalter (6) wird die Durchlicht-Einheit rePRO eingeschaltet. Sie ist mit einem Dimmer (10) ausgestattet, mit dem die Helligkeit stufenlos reguliert werden kann.

Bitte beachten Sie, dass neue Leuchtstofflampen eine sogenannte „Einbrennzeit“ von ca. 20 Betriebsstunden benötigen. Um einen einwandfreien Betrieb mit neuen Leuchtstofflampen sicherzustellen, sollten sie nach dem Einschalten erst einige Minuten bei Vollast (maximale Helligkeit) betrieben werden, bevor sie gedimmt werden.

Bitte beachten Sie, dass die Leuchtstofflampen erst nach ca. 3 Min. Betrieb die richtige Farbtemperatur und Helligkeit erreichen.

Vermeiden Sie mehrmaliges Ein- und Ausschalten innerhalb weniger Minuten, weil dadurch die Lebensdauer der Lampen verkürzt wird.

## 2. Lampenwechsel

Die Farbtemperatur der Leuchtstofflampen ist über eine Betriebsdauer von ca. 8000 Stunden nahezu konstant.

Danach sollten die Leuchtstofflampen ausgetauscht werden.

Ziehen Sie vor dem Wechseln einer Leuchtstofflampe den Netzstecker.

Nehmen Sie die Glasplatte (3) und die Plexiglasplatte nach oben aus der Grundplatte (2).

Klappen Sie den Lampenhalter (7) auf. Drücken Sie dann auf den roten Entriegelungsknopf (9) an der Lampenfassung und nehmen Sie dabei die Leuchtstofflampe (8) aus der Fassung.

Legen Sie die neue Leuchtstofflampe mit den Silberstreifen nach oben in den Lampenhalter. Danach drücken Sie die Kontaktstifte der Leuchtstofflampe von oben in die Fassung, bis diese hörbar einrasten. Schließen Sie den Lampenhalter. Legen Sie die Plexiglasplatte und die Glasplatte wieder in die Grundplatte.

Notieren Sie sich bei jedem Lampenwechsel den jeweiligen Stand des Betriebsstundenzählers (4).

Verwenden Sie nur die vorgeschriebenen Leuchtstofflampen. Beachten Sie die Anweisungen des Lampenherstellers.

## 3. Wichtige Hinweise

Eine eventuelle Instandsetzung der Durchlicht-Einheit rePRO darf nur von Fachkräften durchgeführt werden.

## 4. Technische Daten

### Leuchtstofflampen (4 Stück):

Leistung:	je 55 Watt
Farbtemperatur:	5400 Kelvin
Lichtfarbe:	12
Farbwiedergabeindex:	R <sub>a</sub> = 90-100
Lichtstrom:	4000 lm
mittlere Lebensdauer:	ca. 8000 Stunden
Ersatzlampe:	Art.-Nr. 2414

Betriebsspannung:	230 V, 50-60 Hz oder 120 V, 50-60 Hz oder 240 V, 50-60 Hz (siehe Typenschild)
-------------------	--

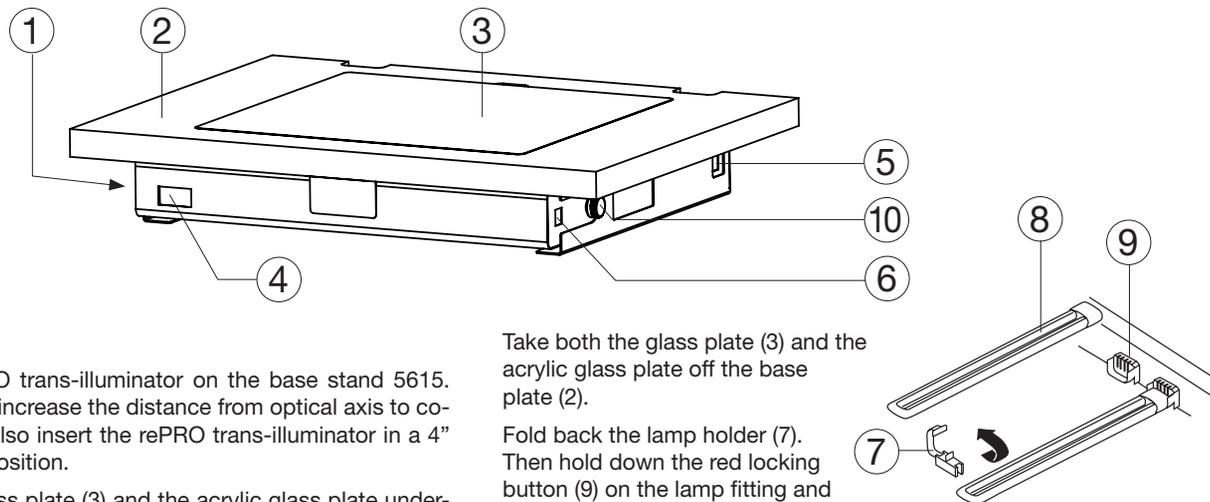
Beleuchtungsstärke auf der Leuchtfläche:	ca. 50.000 Lux
Betriebsfrequenz:	ca. 40 kHz
Leuchtfläche:	ca. 48 x 43 cm
Maße Grundplatte (BxT):	ca. 800 x 600 mm
Gewicht:	ca. 21,6 kg
Zuleitung:	ca. 2 m

Technische Änderungen vorbehalten.

**KAISER**<sup>®</sup>  
FOTOTECHNIK

**KAISER FOTOTECHNIK GMBH & CO. KG**  
Im Krötenteich 2 · 74722 Buchen · Germany  
Telefon +49(0)6281 407-0 · Fax +49(0)6281 407-55  
www.kaiser-fototechnik.de · info@kaiser-fototechnik.de

# Kaiser rePRO Trans-Illuminator 5617



## 1. Operation

Place the rePRO trans-illuminator on the base stand 5615. Please note: To increase the distance from optical axis to column you may also insert the rePRO trans-illuminator in a 4" forward offset position.

Remove the glass plate (3) and the acrylic glass plate underneath, take the acrylic glass plate out of the plastic bag and peel the protective foil off the underside of the acrylic glass plate. Now reposition the acrylic glass plate and the glass plate on the base plate (2).

Prior to first operation, please check if your mains voltage corresponds with the operating voltage of the unit, which can be found on the type plate on the back of the trans-illuminator. Then put the plug of the connecting cable into the socket (5) and the mains plug into a mains socket.

Please note that the louvers on the left (1) and on the base may not be covered.

The rePRO trans-illuminator is switched on with switch (6) and is equipped with a dimmer (10) for continuously variable brightness control.

Please note: When a fluorescent lamp is used for the first time, it requires a „burn-in-time“ of approx. 20 hours. To ensure trouble-free operation with new fluorescent lamps, you should run it at maximum brightness for several minutes after switching it on before dimming down.

Please note that it takes approx. 3 minutes before fluorescent lamps have reached correct colour temperature and brightness.

Do not switch lamps on and off within a few minutes as this will reduce the service life of the lamps.

## 2. Changing lamps

The colour temperature of the fluorescent lamps is nearly constant over an operating period of about 8000 hours. The lamps should then be replaced.

Pull out the mains plug before changing lamps.

Take both the glass plate (3) and the acrylic glass plate off the base plate (2).

Fold back the lamp holder (7). Then hold down the red locking button (9) on the lamp fitting and take the lamp (8) out of the fitting.

Insert the new lamp in the lamp holder with the silver strips upwards. Then press the contact pins of the lamp from the top into the fitting until they audibly click in. Close the lamp holder again. Reposition the acrylic glass plate and the glass plate on the base plate.

Every time you change the lamps, make a note of the reading of the operating hours counter (4).

Only use the fluorescent lamps specified. Follow the lamp manufacturer's instructions.

## 3. Important notes

Any repairs necessary to the rePRO trans-illuminator must only be carried out by qualified persons.

## 4. Technical data

### Fluorescent lamps (4 pieces):

Power:	55 Watt each
Colour temperature:	5400 Kelvin
Light colour:	12
Colour reproduction index:	CRI = 90-100
Light flux:	4000 lm
Average life:	approx. 8000 hrs.
Replacement lamp:	code no. 2414

Operating voltage:	230 V, 50-60 Hz or 120 V, 50-60 Hz or 240 V, 50-60 Hz (please check type plate)
--------------------	--

Illumination on the viewing surface:	approx. 50.000 lux
Operating frequency:	approx. 40 kHz
Viewing area:	approx. 48 x 43 cm (18.9 x 16.9 in.)
Dimensions of base plate (BxD):	approx. 800 x 600 mm (31.5 x 23.6 in.)
Weight:	approx. 21.6 kg (47 1/2 lbs.)
Cord:	approx. 2 m (6 1/2 ft.)

Right reserved to make technical modifications without notice.

**KAISER**<sup>®</sup>  
FOTOTECHNIK

**KAISER FOTOTECHNIK GMBH & CO. KG**  
Im Krötensteich 2 · 74722 Buchen · Germany  
Telefon +49(0)6281 407-0 · Fax +49(0)6281 407-55  
www.kaiser-fototechnik.de · info@kaiser-fototechnik.de