



Beleuchtungen

 **euromex**

Beleuchtungen

Für die Stereomikroskopie und Makroskopie ist Licht, zur Ausleuchtung der gewünschten Details der zu betrachtenden Objekte, sehr wichtig. Eine gute Beleuchtung verstärkt den Kontrast des Gegenstands. Jedes Objekt benötigt deswegen seine eigene Beleuchtung. Die Euromex Glasfaser-Kaltlichtbeleuchtung kann auch als Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Ausleuchtung von Operationsstellen verwendet werden.

LE.5209 Kompakte, ökonomische 20 Watt Kaltlichtquelle mit Lichtleiter

Eine sehr kompakte und robuste Kaltlichtbeleuchtung mit einer 20 Watt Halogenlampe. Die Lichtstärke wurde in der Fabrik optimal eingestellt und ist nicht regelbar. Geliefert mit einem 40 cm langen selbsttragenden \varnothing 6 mm Glasfaser-Lichtleiter. Für 230 V Anschluss



LE.5210 Multifunktionelle 100 Watt Kaltlichtquelle ohne Lichtleiter

Diese bewährte Kaltlichtbeleuchtung ist mit einer 100 Watt Halogenlampe versehen. Die Lichtstärke ist regelbar und die Farbtemperatur ist maximal 3100° K. Wird ohne Lichtleiter geliefert. Für 230 V Anschluss. Dank einer sehr umfangreichen Palette an Lichtleiter, Adapter und Zubehör, ist diese Beleuchtung für viele Anwendungen eine ideale Lichtquelle



LE.5211 Multifunktionelle 150 Watt Kaltlichtquelle ohne Lichtleiter

Allerneuestes Kaltlichtquelle-Design von Euromex mit einer 150 Watt Halogenlampe. Die Lichtstärke ist regelbar. Wird ohne Lichtleiter geliefert. Für 230 V Anschluss



NEU

Anfang 2006 lieferbar

LE.1970 EuroLED 56 Ringbeleuchtung

Diese Ringbeleuchtung mit 56 weißen LEDs ist zwischen 10-100% regelbar. Farbtemperatur maximal 4300° K. Für einen Arbeitsabstand zwischen 55 und 120 mm zu verwenden. Netzanschluss für 100-230 V



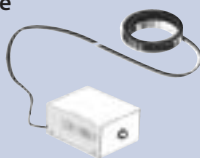
LE.1971 EuroLED 40 Ringbeleuchtung

Diese Ringbeleuchtung mit 40 weißen LEDs ist zwischen 10-100% regelbar. Farbtemperatur maximal 4300° K. Für einen Arbeitsabstand zwischen 25 und 75 mm zu verwenden. Netzanschluss für 100-230 V



LE.1863 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung für Zoom Objektive

Leuchtstoff-Ringbeleuchtung 40 kHz für Auflicht-Beleuchtung. Farbtemperatur maximal 5200° K. Geeignet zur Montage unter alle Zoom-Stereomikroskope der Euromex Z-Reihe, mit Ausnahme des ZE.1659. Für 230 V Anschluss



LE.5213
 \varnothing 4 mm
50 cm



LE.5214
 \varnothing 4 mm
50 cm



LE.5215
 \varnothing 4 mm
50 cm



(4)

LE.5218
 \varnothing 8 mm
100 cm



LE.5220
 \varnothing 8 mm
200 cm



LE.5216
 \varnothing 4 mm
100 cm



LE.5217
 \varnothing 4 mm
100 cm



LE.5235
 \varnothing 4 mm
100 cm



LE.5239
 \varnothing 8 mm
60 cm
Ringlicht



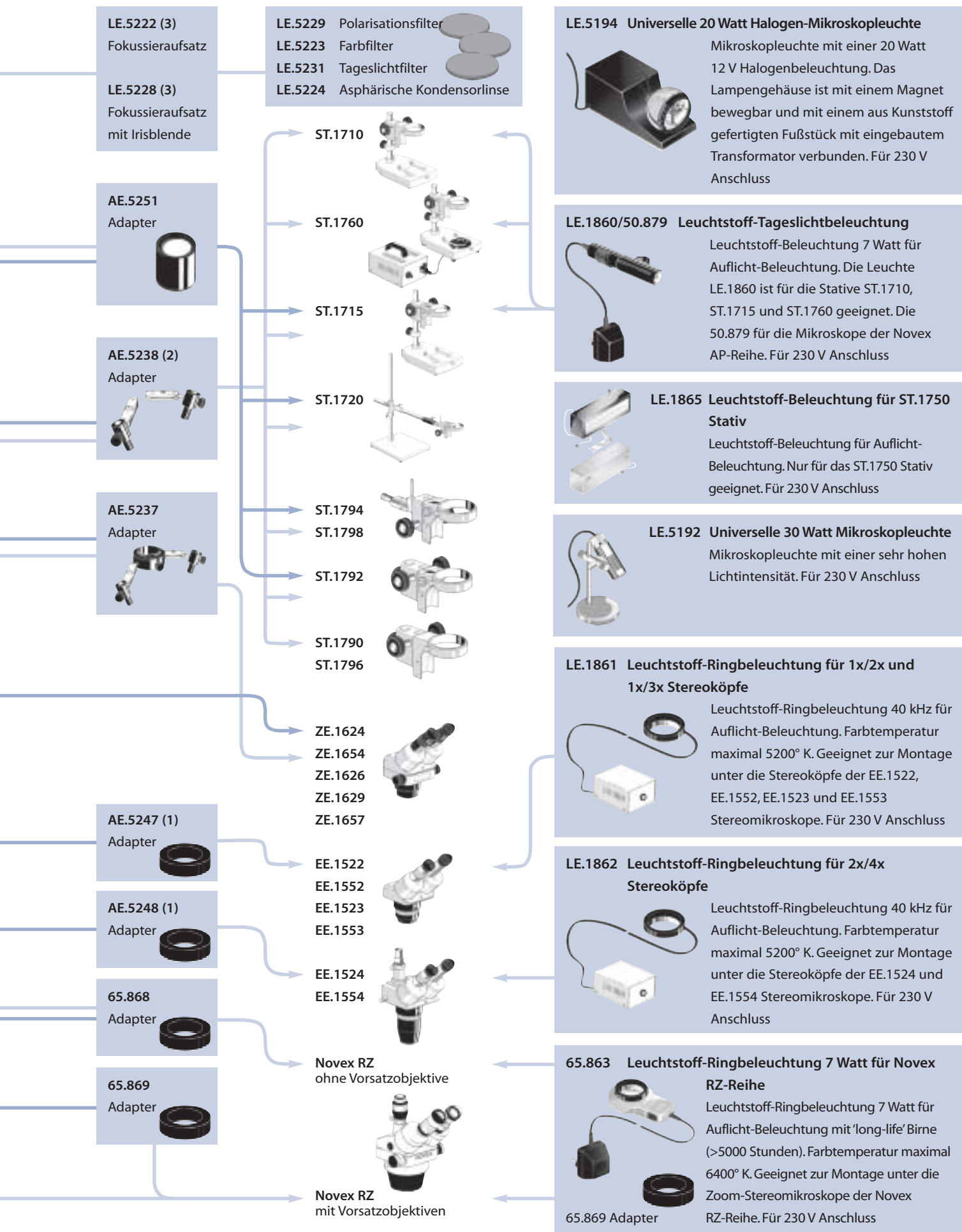
LE.5240
 \varnothing 8 mm
100 cm
Ringlicht



65.867
Adapter



- 1) Für LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971 falls keine Vorsatzobjektive verwendet werden. In Kombination mit Vorsatzobjektiven ist der Adapter auf Anfrage
- 2) nur lieferbar beim Kauf eines Mikroskops
- 3) passt auf alle Glasfaser-Lichtleiter
- 4) LE.5213, LE.5214 und LE.5215 sind selbsttragende Lichtleiter



LE.5222 (3)
Fokussieraufsatz

LE.5228 (3)
Fokussieraufsatz mit Irisblende

LE.5229 Polarisationsfilter
LE.5223 Farbfilter
LE.5231 Tageslichtfilter
LE.5224 Asphärische Kondensorlinse

LE.5194 Universelle 20 Watt Halogen-Mikroskopleuchte
 Mikroskopleuchte mit einer 20 Watt 12 V Halogenbeleuchtung. Das Lampengehäuse ist mit einem Magnet bewegbar und mit einem aus Kunststoff gefertigten Fußstück mit eingebautem Transformator verbunden. Für 230 V Anschluss

AE.5251
Adapter

ST.1710
ST.1760

LE.1860/50.879 Leuchtstoff-Tageslichtbeleuchtung
 Leuchtstoff-Beleuchtung 7 Watt für Auflicht-Beleuchtung. Die Leuchte LE.1860 ist für die Stative ST.1710, ST.1715 und ST.1760 geeignet. Die 50.879 für die Mikroskope der Novex AP-Reihe. Für 230 V Anschluss

AE.5238 (2)
Adapter

ST.1715
ST.1720

LE.1865 Leuchtstoff-Beleuchtung für ST.1750 Stativ
 Leuchtstoff-Beleuchtung für Auflicht-Beleuchtung. Nur für das ST.1750 Stativ geeignet. Für 230 V Anschluss

AE.5237
Adapter

ST.1794
ST.1798
ST.1792
ST.1790
ST.1796

LE.5192 Universelle 30 Watt Mikroskopleuchte
 Mikroskopleuchte mit einer sehr hohen Lichtintensität. Für 230 V Anschluss

AE.5247 (1)
Adapter

ZE.1624
ZE.1654
ZE.1626
ZE.1629
ZE.1657

LE.1861 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung für 1x/2x und 1x/3x Stereoköpfe
 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung 40 kHz für Auflicht-Beleuchtung. Farbtemperatur maximal 5200° K. Geeignet zur Montage unter die Stereoköpfe der EE.1522, EE.1552, EE.1523 und EE.1553 Stereomikroskope. Für 230 V Anschluss

AE.5248 (1)
Adapter

EE.1522
EE.1552
EE.1523
EE.1553

LE.1862 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung für 2x/4x Stereoköpfe
 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung 40 kHz für Auflicht-Beleuchtung. Farbtemperatur maximal 5200° K. Geeignet zur Montage unter die Stereoköpfe der EE.1524 und EE.1554 Stereomikroskope. Für 230 V Anschluss

65.868
Adapter

EE.1524
EE.1554

65.863 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung 7 Watt für Novex RZ-Reihe
 Leuchtstoff-Ringbeleuchtung 7 Watt für Auflicht-Beleuchtung mit 'long-life' Birne (>5000 Stunden). Farbtemperatur maximal 6400° K. Geeignet zur Montage unter die Zoom-Stereomikroskope der Novex RZ-Reihe. Für 230 V Anschluss

65.869
Adapter

Novex RZ ohne Vorsatzobjektive
Novex RZ mit Vorsatzobjektiven

LE.5239 Glasfaser Ringbeleuchtung für LE.5210 oder LE.5211

Diese Ringbeleuchtung für die Euromex E, Z und die Novex RZ Stereomikroskope ist mit einem 60 cm langen flexiblen \varnothing 8 mm Glasfaser-Lichtleiter versehen. Zum Anschluss an eine LE.5210 oder LE.5211 Lichtquelle

LE.5240 Glasfaser Ringbeleuchtung für die LE.5210 oder LE.5211

Diese Ringbeleuchtung für die Euromex E, Z und die Novex RZ-Stereomikroskope ist mit einem 100 cm langen flexiblen \varnothing 8 mm Glasfaser-Lichtleiter versehen.
Zum Anschluss an eine LE.5210 oder LE.5211 Lichtquelle

Selbsttragende Schwanenhals-Glasfaser-Lichtleiter

Austrittsöffnung 65°, mit schwarzem Überzug aus Metall

- LE.5213 Einarmiger Lichtleiter, \varnothing 4 mm Glasfaser, Länge 50 cm
- LE.5214 Zweiarmer Lichtleiter, \varnothing 4 mm Glasfaser, Länge 50 cm
- LE.5215 Dreiarmer Lichtleiter, \varnothing 4 mm Glasfaser, Länge 50 cm

Flexible-Glasfaser-Lichtleiter mit schwarzem PVC-Überzug

Austrittsöffnung 65°

- LE.5216 Einarmiger Lichtleiter, \varnothing 4 mm Glasfaser, Länge 100 cm
- LE.5235 Zweiarmer Lichtleiter, \varnothing 4 mm Glasfaser, Länge 100 cm
- LE.5217 Dreiarmer Lichtleiter, \varnothing 4 mm Glasfaser, Länge 100 cm
- LE.5218 Einarmiger Lichtleiter, \varnothing 8 mm Glasfaser, Länge 100 cm
- LE.5220 Einarmiger Lichtleiter, \varnothing 8 mm Glasfaser, Länge 200 cm

Zubehör Glasfaser-Lichtleiter

- LE.5222 Fokussieraufsatz für Kondensorlinse LE.5224 und für verschiedene Filter. Geeignet für die selbsttragenden und flexiblen Lichtleiter
- LE.5228 Fokussieraufsatz wie LE.5222 jedoch mit einer Irisblende, wodurch die Lichtstärke dosiert werden kann ohne die Farbtemperatur zu beeinträchtigen
- LE.5223 Satz Farbfilter rot, blau und grün, passend für LE.5222 und LE.5228
- LE.5224 Asphärische Kondensorlinse, passend für LE.5222 und LE.5228
- LE.5231 Tageslichtfilter KB12/80B für Farbaufnahmen mit Tageslichtfilmen
- LE.5229 Polarisationsfilter zum Vermeiden hinderlicher Reflektionen

Adapter zur Montage der Lichtleiter und Ringbeleuchtungen

- AE.5237 Ringadapter mit 2 beweglichen Haltern für LE.5217 und LE.5235. Zur Montage an die Euromex Zoom-Stereomikroskope der Z-Reihe, ausgenommen ZE.1659
- AE.5238 Adapter mit 2 beweglichen Haltern für LE.5217 und LE.5235. Zur Montage an die Mikroskopträger. Nur lieferbar, wenn gleichzeitig mit einem Mikroskop bestellt
- AE.5251 Adapter für Lichtleiter LE.5216 und LE.5217. Für Stative ST.1715 und ST.1720 oder an die Mikroskopträger ST.1792, ST.1794 oder ST.1798.

- AE.5247 Adapter für LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971 zur Montage an Stereoköpfe mit 1x/2x und 1x/3x Objektiven falls keine Vorsatzobjektive verwendet werden. Einen Adapter zur Verwendung mit Vorsatzobjektiven auf Anfrage
- AE.5248 Adapter für LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971 zur Montage an Stereoköpfe mit 2x/4x Objektiven falls keine Vorsatzobjektive verwendet werden. Einen Adapter zur Verwendung mit Vorsatzobjektiven auf Anfrage
- 65.867 Adapter für LE.1863 zur Montage an die Novex RZ Zoom-Stereomikroskope wenn wohl Vorsatzobjektive verwendet werden
- 65.868 Adapter für LE.1863, LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971 zur Montage an die Novex RZ Zoom-Stereomikroskope wenn keine Vorsatzobjektive verwendet werden
- 65.869 Adapter für 65.863, LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971 zur Montage an die Novex RZ Zoom-Stereomikroskope wenn wohl Vorsatzobjektive verwendet werden

Ersatzbirnen und Sicherungen

- SL.5194 Ersatzbirne 230 V, 30 W für LE.5192
- SL.5198 Halogen Ersatzbirne mit Reflektor, 12V, 20 Watt für LE.5194
- SL.5208 Halogen Ersatzbirne 12 V, 20 Watt für LE.5209
- SL.5219 Halogen Ersatzbirne mit Kaltlichtspiegel, 12 V, 100 Watt für LE.5210
- SL.5230 Longlife halogen Ersatzbirne 12 V, 100 Watt für LE.5210
- SL.5235 Halogen Ersatzbirne 15V, 150 Watt für LE.5211
- SL.5708 Ersatz Leuchtstoffbirne für LE.1865
- SL.1864 Ersatz Leuchtstoff-Ringbirne für LE.1861, LE.1862, LE.1863
- SL.1889 Ersatz Leuchtstoffbirne 7 Watt für LE.1860
- 50.878 Ersatz Leuchtstoffbirne 7 Watt für 50.879
- AE.5227 Glassicherung 1 A, per 10 Stück verpackt



euromex microscopen bv
Papenkamp 20,
P.O. Box 4161, 6803 ED Arnhem,
The Netherlands
T +31(0)26 323 22 11
F +31(0)26 323 28 33
info@euromex.nl
www.euromex.nl