



LED-Beleuchtung
green efficiency

ri-focus® LED
KABELLOSE HOCHLEISTUNGS-LED STIRNLAMPE
MIT LITHIUM BATTERIEN ODER NIMH AKKUS AAA

green efficiency

- **Einhandbedienung**
 - **Kabelloses Stirnband mit integriertem Batteriefach**
 - **Effizientere Diagnose durch Hochleistungs-LED (140 Lumen)**
 - **Lebensdauer der LED bis zu 50.000 Stunden**
 - **Deutlich weniger Hitzeentwicklung und Energieverlust.**
- Stirnbandausführung mit angebautem Batteriefach und integrierter Ladebuchse, alternativ zu bestücken mit 2 Lithium Batterien der Größe CR 123 A, 4 Batterien der Größe AAA (Alkaline) oder 4 Akkus der Größe AAA (NiMH).
 - Einfach zu reinigendes Stirnband durch innenliegende, abnehmbare und waschbare Polster.
 - Besonders bequemes und ausbalanciertes Stirnband, stufenlos verstellbar.
 - Ein-/Aus-Schalter am Batteriefach.
 - Ladebuchse für Steckerladegerät im Batteriefach integriert.
 - Fokussierbare LED-Leuchte im Abstand von 40 cm ca. Ø 40 mm - Ø 200 mm, stufenlos verstellbar.
 - Weiße LED mit 6.000° Kelvin.
 - Batteriebetrieb ca. 4 Std. mit Lithium-Batterien, ca. 90 Min. mit Alkaline Batterien Typ AAA.
 - Akkubetrieb ca. 90 Min. mit voll geladenem Akku.
 - Gewicht: 210 g ohne Batterien, 242 g mit Lithium Batterien CR 123 A, 259 g mit Akkus AAA.



Entfernung	400 mm	200 mm
Lux max.	10.000	23.000
Lichtkreis max. Ø	200 mm	120 mm
Lichtkreis min. Ø	40 mm	30 mm

ri-focus® LED

Mit 1 Satz Lithium-Batterien CR 123 A
Art.-Nr.: 6090

Mit 1 Satz NiMH Akkus AAA und Steckerladegerät
230 V Art.-Nr.: 6091
120 V Art.-Nr.: 6092

Steckerladegeräte
230 V Art.-Nr.: 11284
120 V Art.-Nr.: 11286

Batterien:
Lithium CR 123A 2 Stück
Art.-Nr.: 11287
AAA NiMH Akkus 4 Stück
Art.-Nr.: 11288

Schaumstoffband
120 mm lang Nr. 11289

Flauschpunkte
Ø 35 mm Art.-Nr.: 11293
Ø 47 mm Art.-Nr.: 11294

Batteriefachdeckel:
für Lithium CR 123A
Art.-Nr.: 12680
für AAA NiMH Akkus
Art.-Nr.: 12681

ri-focus® LED

clar N
KABELLOSER HOCHLEISTUNGS-LED STIRNSPIEGEL
MIT LITHIUM BATTERIEN ODER NIMH AKKUS AAA

green efficiency

- **Einhandbedienung**
 - **Kabelloses Stirnband mit integriertem Batteriefach**
 - **Effizientere Diagnose durch Hochleistungs-LED (140 Lumen)**
 - **Lebensdauer der LED bis zu 50.000 Stunden**
 - **Deutlich weniger Hitzeentwicklung und Energieverlust.**
- Stirnbandausführung mit angebautem Batteriefach und integrierter Ladebuchse, alternativ bestückbar mit 2 Lithium Batterien der Größe CR 123 A, 4 Batterien der Größe AAA (Alkaline) oder 4 Akkus der Größe AAA (NiMH).
 - Einfach zu reinigendes Stirnband durch innenliegende, abnehmbare und waschbare Polster.
 - Besonders bequemes und ausbalanciertes Stirnband, stufenlos verstellbar.
 - Spiegel Ø 55 mm, stufenlos verstell- und fixierbar.
 - Ein/Aus Schalter am Batteriefach.
 - Weiße LED, 1 Watt mit 5500 Kelvin 6 V oder mit Vacuumlampe 6 V.
 - Verstellbare Halterung der Lampe am Spiegel, um den Lichtkreis zu fokussieren.
 - Batteriebetrieb: ca. 4 Std. mit Lithium-Batterien, ca. 90 Min. mit Alkaline Batterien Typ AAA.
 - Akkubetrieb: ca. 90 Min mit voll geladenem Akku.
 - Gewicht mit Spiegel 55 mm: 209 g ohne Batterien, 242 g mit Lithium Batterien CR 123 A, 258 g mit Akkus AAA.



Entfernung	400 mm	200 mm
6 V vacuum	4.000 lux	7.300 lux
LED	11.600 lux	30.000 lux

clar N

Mit 1 Satz Lithium-Batterien CR 123 A
6 V Vacuum Art.-Nr.: 6070
LED Art.-Nr.: 6072

Mit 1 Satz NiMH Akkus AAA und Steckerladegerät
6 V Vacuum 230 V Art.-Nr.: 6071
6 V Vacuum 120 V Art.-Nr.: 6074
LED 230 V Art.-Nr.: 6073
LED 120 V Art.-Nr.: 6075

Ersatzlampen
6 V Vacuum 6 Stk. Art.-Nr.: 11301
LED 1 Stk. Art.-Nr.: 11302

Steckerladegerät
230 V Art.-Nr.: 11284
120 V Art.-Nr.: 11286

Batterien:
Lithium CR 123A
2 Stk. Art.-Nr.: 11287
AAA NiMH Akkus
4 Stk. Art.-Nr.: 11288

Stirnband
Art.-Nr.: 11295

Stirnspiegel allein
6 V Vacuum Lampe Art.-Nr.: 11280
LED Lampe Art.-Nr.: 11281

Schaumstoffband
120 mm lang Art.-Nr.: 11289

Flauschpunkte
Ø 35 mm Art.-Nr.: 11293
Ø 47 mm Art.-Nr.: 11294

Batteriefachdeckel:
für Lithium CR 123A
Art.-Nr.: 12680
für AAA NiMH Akkus
Art.-Nr.: 12681



clar N

ri-magic® HPLED
HOCHLEISTUNGS LED UNTERSUCHUNGSLEUCHE FÜR
UNTERSUCHUNGEN UND KLEINERE EINGRIFFE.

green efficiency

- Modernste LED-Technologie, 6.500 Kelvin.
- Lebensdauer der Lampe von bis zu 50.000 Stunden.
- Deutlich weniger Hitzeentwicklung und Energieverlust.
- Fokussiervorrichtung vorne am Lampenkopf.
- Hochflexibler langer Spezialarm kann in jede Richtung gebogen werden.
- Einfach zu bedienender Griff mit Rheostat zur stufenlosen Regulierung der Lichtstärke.
- Weitbereichsnetzteil für 230 V/120 V.
- Landestypische Steckerausführung auf Anfrage verfügbar.
- Erhältlich als Tisch- Wand- oder Standmodell.



- Stabiles Stativ aus Glasfaserkunststoff mit verchromter Stange.
- Durchmesser 54 cm
- Leichtgängige Laufrollen (antistatisch, 2 Rollen mit Bremse).
- Weitbereichsnetzteil am Fahrfuß befestigt (Art.-Nr. 6252)



ri-magic® HPLED

Entfernung

Lux max

Lichtkreis max. Ø

Lichtkreis min. Ø

	1.000 mm	800 mm	600 mm	400 mm	200 mm
Lux max	20.000	32.000	55.000	100.000	170.000
Lichtkreis max. Ø	500 mm	400 mm	320 mm	230 mm	130 mm
Lichtkreis min. Ø	80 mm	60 mm	50 mm	35 mm	20 mm



ri-magic® HPLED

Modell für Untersuchungsliegen oder Tische inkl. Universalklemme
230 V/120 V Art.-Nr.: 6230



Wandmodell
230 V/120 V Art.-Nr.: 6240

Standmodell mit Stativ
230 V/120 V Art.-Nr.: 6250

Standmodell mit Stativ,
Weitbereichsnetzteil am Fahrfuß befestigt

230 V/120 V Art. Nr.: 6252

Trafo
230 V/120 V Art.-Nr.: 11340

Weitere Ersatzteile:
Stativ mit Adapter inkl. Basis mit 5 Rollen und Rohr
Art.-Nr.: 11343
Adapter Teil zwischen Stativ und Lampenarm
Art.-Nr.: 11344
Wandhalterung
Art.-Nr.: 11345
Universalklemme
Art.-Nr.: 11346



ri-magic® HPLED

ziegler STIRNSPIEGEL

- Ausführung mit Spiegel Ø 90 mm erhältlich.
- Stabiles, leicht zu montierendes Kugelkopfgelenk, um den Spiegel in verschiedene Richtungen zu drehen.
- Einfache Anpassung an Kopfumfang mit Hilfe der Metallschnalle seitlich am Stirnband.

ziegler

Ø 90 mm Art.-Nr.: 6005

Stirnband
Art.-Nr.: 11305

Stirnspiegel allein
Ø 90 mm Art.-Nr.: 11312

