

KaWe MASTERLIGHT® 30

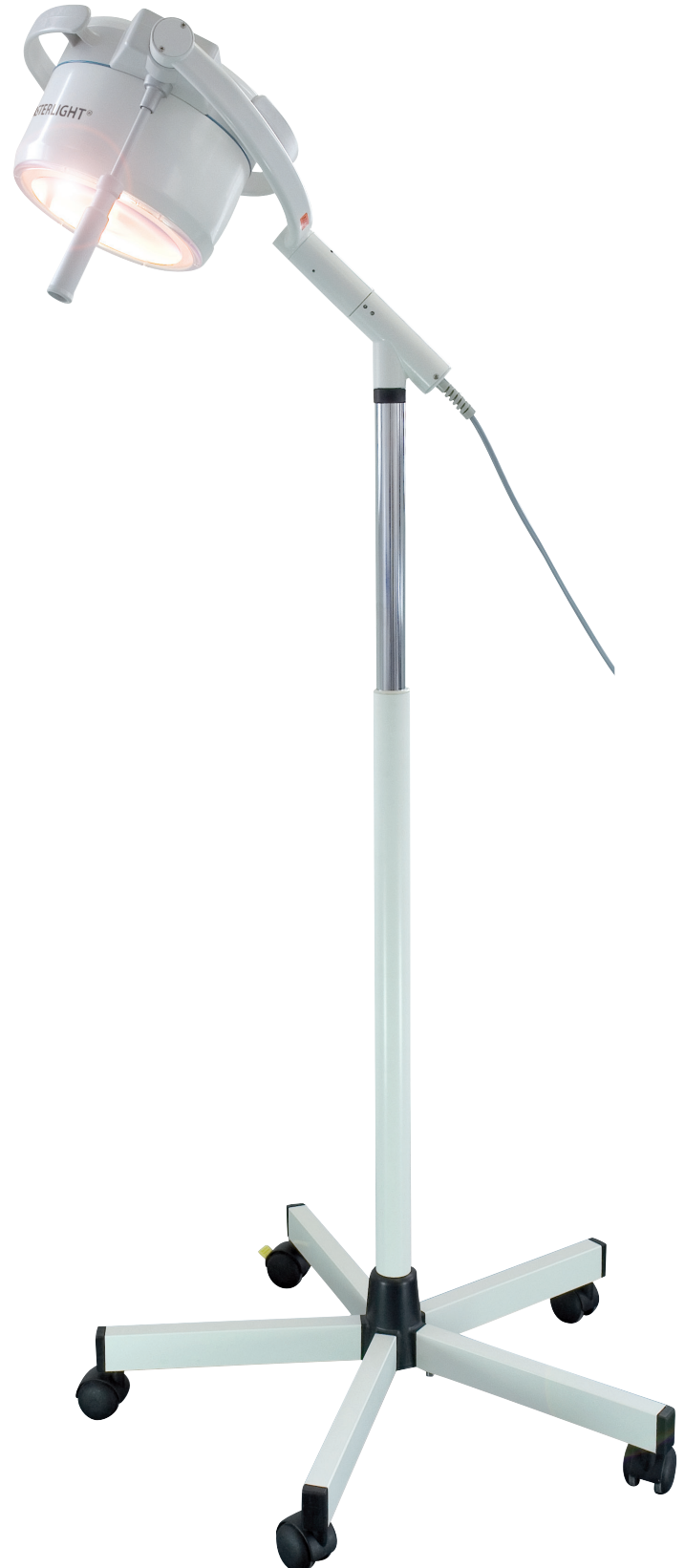
FIXFOKUS | FIXED FOCUS

Untersuchungsleuchte für Diagnose und kleine Chirurgie mit dielektrischem Lichtsystem.

Überragende Farbwiedergabe. Mit bislang unerreichten Farbwiedergabewerten von $R_a=93$ und $R_g(\text{rot}) \geq 80$ erkennen Sie mühelos feinste Farbnuancen im Gewebe. Um auch die unterschiedlichen Rottöne im Wundfeld erkennen zu können, ist die exakte Wiedergabe der Farbe „rot“ wesentlich. Das Farbspektrum des Wundfeldes erscheint natürlich und kontrastreich. Zudem wirkt das Untersuchungslicht für das Auge spürbar angenehmer.

Examination light for diagnosis and minor surgical procedures with a dielectric light system

Excellent colour rendering. With as of yet unmatched colour rendering values of $R_a=93$ and $R_g(\text{red}) \geq 80$, the finest colour nuances in tissue can be recognized. In order to see the different red colours in the wound area, it is important that the colour red be rendered exactly. The colour spectrum of the wound area appears natural and rich in contrast. Furthermore, this examination light is noticeably less fatiguing for the eyes.



KaWe MASTERLIGHT® 30 Merkmale | Features

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> – Fixfokus – mit 5-Fuß-Fahrstativ, pulverbeschichtet – überragende Farbwiedergabe – stufenlose Helligkeitsregulierung (0 - 100%) – Ein-/Ausschalter am Leuchtenkörper – exakte Positionierung der Leuchte mit dem Handgriff und außen liegenden Griffleisten – elektronische stufenlose Helligkeitsregulierung über den E/A-Schalter (Drehpotentiometer) am Leuchtengehäuse – wartungsfreundlich – kühles Licht | <ul style="list-style-type: none"> – fixed focus – with 5 foot powder coated mobile floor stand – excellent color rendering – brightness control is infinitely variable (0-100%) – on/off switch on the light body – exact positioning of the light with the handle and the outside handle bar – infinitely variable electronic brightness control with on/off switch (rotary potentiometer) on the light body – easy to maintain – cold light |
|---|---|

230 V / 50 Hz

REF 10.711030.002

Technische Daten | Technical data

Beleuchtungsstärke bei 1 m Abstand Illumination intensity at a distance of 1m	35.000 Lux
Farbwiedergabe-Index R_a Colour rendering index R_a	93
Farbwiedergabe-Index R_g Colour rendering index R_g	≥ 80
Farbtemperatur Colour temperature	4300 K
Leuchtfeldgröße Light spot size	170 mm
Leistungsaufnahme gesamt Overall power consumption	50 W
Leuchtenkörper \varnothing Light body diameter	22 cm
Halogenlampe Halogen bulb	22,8 V / 50 W
Arbeitsabstand Working distance	700 - 1400 mm
Höhenverstellung Height adjustment	119 cm
Lackierung Finish	seidenmatt silk matte
Gewicht (netto) Weight (net)	12,5 kg
Netzanschluss Power supply	230 V / 50 Hz
Stecker Power plug	Schuko European "Schuko"
Ersatzlampe Spare bulb	REF 10.90112.002