

Technische Beschreibung der LED-Leuchte 12235 »STARLIGHT«

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein K&M-Produkt entschieden haben. Mit der »STARLIGHT« haben Sie eine kompakte LED-Notenpultleuchte erworben, die eine hohe Leuchtdauer und Helligkeit gewährleistet.

Die Vorteile im Überblick

- Hohe Leuchtkraft durch 18 LEDs
- Gleichbleibende Helligkeit
- Angenehme Lichtfarbe, hohe Farbneutralität
- Großer Abstrahlwinkel, gleichmäßige Ausleuchtung
- Lange Lebensdauer (mind. 20.000 Betriebsstunden)
- Geringer Stromverbrauch
- Keine nennenswerte Wärmeentwicklung
- Unempfindlich gegen Erschütterungen
- Keine UV-Strahlung
- 230 V Netzstrom
- Spritzwasserschutz IP 44
- Tragetasche 12236 optional erhältlich

Handhabung / Bedienung

- Die LED-Leuchte STARLIGHT kann sowohl an schmalen Notenköpfen als auch an Platten bis zu 20 mm Dicke befestigt werden. Sichere Klemmung durch festes Anziehen der Rändelschraube.
- Der Leuchtkegel ist äußerst flexibel einstellbar durch

beweglichen Schwanenhals und den unabhängig davon schwenkbaren Lampenschirm.

- Vollständiges Ausleuchten eines DIN A3 Blattes.
- Sehr gutes Packstück, da der Lampenschirm vom Schwanenhals abgezogen werden kann (durch Betätigen der Rastverbindung).

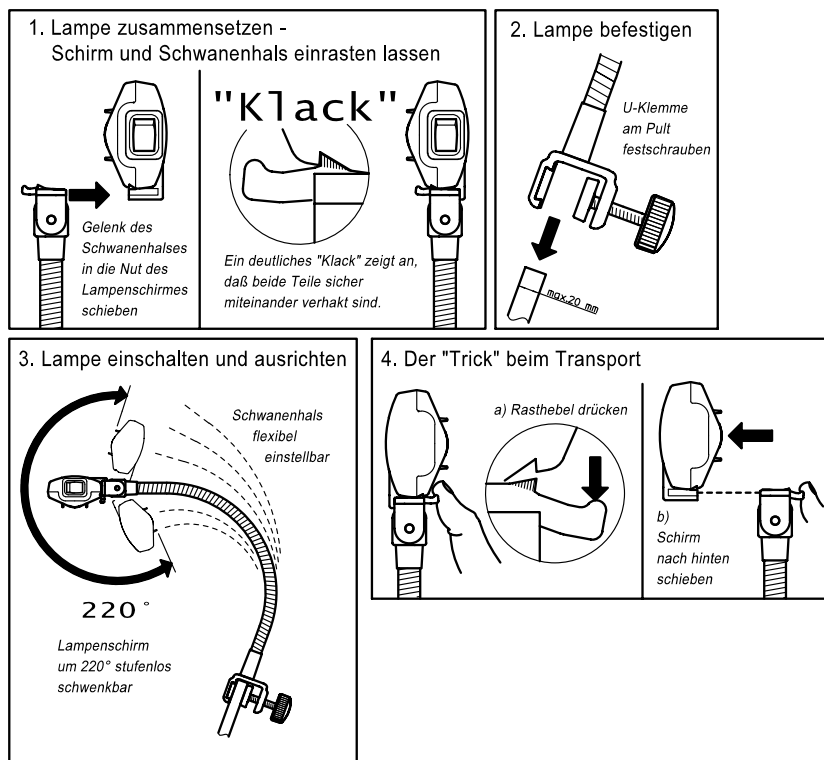
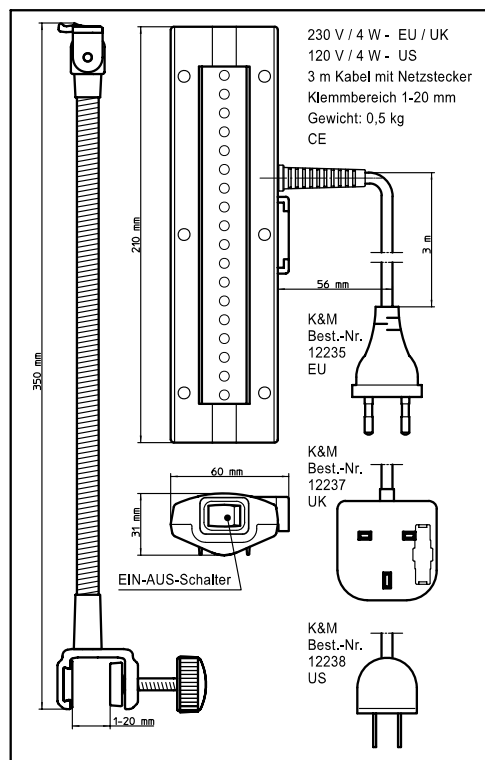
Technische Daten

- Netzbetrieb: 230 V / 4 W (120 V / 4 W - USA)
- Klemmbereich bis 20 mm
- Gewicht: 0,5 kg
- 3 m Anschlusskabel mit Netzstecker

Hinweise und Sicherheitsbestimmungen

ACHTUNG: NICHT direkt in das Licht der LED schauen oder in jemandes Augen leuchten. Die hohe Lichtintensität könnte die Augen beschädigen.

- Aufgrund der langen Lebensdauer von 20.000 Stunden ist ein Austausch der Leuchtmittel nicht notwendig und auch nicht statthaft.
- Auf die sichere Befestigung der Lampe am Pult ist zu achten – das gilt ebenso für den sicheren Stand des Statives.
- Diese Bedienungsanleitung zusammen mit der LED-Leuchte aufbewahren.



Technical description for LED music stand light 12235 »STARLIGHT«

Dear customer,

congratulations for choosing a K&M product.
The »STARLIGHT« is a compact LED music stand light providing high intensity and a long-lasting lighting duration.

Overview of the advantages

- High lighting intensity by 18 diodes
- Continuous brightness
- Wide beam angle, even illumination
- Long-lasting lifetime
(at least 20.000 operating hours)
- Low power consumption
- Produces no significant temperature
- Shockproof
- No UV-radiation
- Pleasant light colour, high colour neutrality
- Input 230 V
- weatherproof protection IP 44
- optional carrying case 12236

Usage / Operation

- The LED lamp STARLIGHT can be attached at narrow music stand heads as well as boards up to 20 mm thickness. Secure clamping by tight fastening the knurled screw.

- The beam angle is extremely flexibly adjustable by gooseneck and independently swiveling lampshade.
- Full illumination of a DIN A3 sheet.
- Very compact shipping size due to the removable lampshade (by pressing the release knob).

Technical Characteristics

- Mains operation: 230 V / 4 W (120 V / 4 W - USA)
- Clamping width up to 20 mm
- Weight: 0,5 kg
- 3 meter electrical cable with power plug

Remarks and safety notes

Do not look directly into the Light Emitting Diodes (LEDs) and do not shine them into the eyes of others. As with other high intensity light sources, eye damage may occur.

- Due to the long lifetime of 20.000 hours a replacement of the diode is not necessary nor permitted.
- Ensure a secure fastening of the lamp at a tripod, board or table.
- Keep this manual together with the LED lamp for reference.

