

## Fragebogen zur ELV LED-Lupenleuchte, 2,25-fache Vergrößerung

Vorname	Nachname	1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom Artikel?	2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?	3. Wie bewerten Sie die Inbetriebnahme?	4. Wie bewerten Sie die Helligkeit?	5. Wie bewerten Sie die Größe der Linse bzw. die Größe des Beobachtungsfeldes?	6. Wie bewerten Sie die Vergrößerung der Linse?	7. Wie bewerten Sie die Beweglichkeit des Gelenkarms?	8. Wie bewerten Sie die Beständigkeit der Lupenleuchte?	9. Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders gut?	10. Was gefällt Ihnen an dem Produkt nicht so gut?	11. Welche Funktionen oder Eigenschaften vermissen Sie?	Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion & Bedienbarkeit):
Bernd	Rahn	sehr gut	verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	Die Konstruktion des Gelenkarms verhindert vorbildlich die Quetschung der Finger. Die LED Beleuchtung ist hell und schattenfrei. Der Schalter sitzt bei einer Montage der Lupe auf der linken Tischseite etwas ungünstig (man kann aber damit leben). Die Befestigung des Halters am z.B. Tisch ist shr stabil und robust ausgeführt. Die Kabelführung ist sehr gut im Gelenkarm versteckt geführt und geschützt. Die Gelenke machen einen guten Eindruck und somit ist eine längere Lebensdauer gewährleistet.	Für meinen Bedarf wäre ein abgewinkelter Netzstecker besser geeignet.	evt. könnte die Beleuchtung dimmbar sein.	gut
Frank	Kindling	sehr gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	-große Lupe -keine Helligkeitseinstellung, (ist bei anderen Leuchten nur störend) -insgesamt gutes Erscheinungsbild (z.B. keine sichtbaren Federn)	-könnte etwas heller sein -grünlicher Farbstich der Lupe	-schneller Wechsel der Lupe	gut
Holger	Sternberg	sehr gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	Die Lampe macht einen stabilen Eindruck, die Verarbeitung ist gut. Ausleuchtung und Vergrößerung reichen für mich vollkommen aus. Die Handhabung ist gut und durch den Klappdeckel bleibt die Linse sauber. Die Leuchte ist ohne Vergrößerung auch sehr gut als Arbeitsplatzleuchte zu verwenden. Zum Identifizieren von kleinen Aufdrucken auf Bauteilen eignet sie sich sehr gut. Ich habe sie beim Löten und beim Arbeiten an einer kleinen Uhr verwendet und war sehr zufrieden.	Im ersten Moment nach dem Auspacken erscheint die Leuchte schon sehr groß. Ich habe mich aber dran gewöhnt.	Eine zweistufige Helligkeitsregelung wäre schön. Statt nur in weiß sollte die Leuchte auch in schwarz erhältlich sein.	sehr gut
Georg	Rötzer	sehr gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	gut	gut	befriedigend	sehr gut	gut	gute Verarbeitung, sehr gute Gelenkarme	die Vergrößerung der Linse könnte noch mehr sein	nichts	gut
Christine	Maletic	sehr gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	Die perfekte Austarierung des Gelenksarmes – damit bleibt die Lupe in jeder gewünschten Position sicher stehen! Durch den Gelenkarm wird ein großer Arbeitsbereich abgedeckt. Helles Licht – super Ausleuchtung; auch sehr gut als Arbeitsplatzbeleuchtung verwendbar. Für meine Stickarbeiten einfach perfekt.	Die Klemmhalterung ist zwar sehr robust, aber der Griff zum Festdrehen ist zu kurz und zu dünn um diese auch mit wenig Kraftaufwand sicher befestigen zu können. Weiters fehlen auf beiden Klemmbacken eine Gummiauflage um keine Beschädigungen auf einem Tisch mit Steinplatte zu riskieren. Ich lege sicherheitshalber etwas unter.	Eine Dimm-Funktion oder zwei weitere schaltbare Helligkeitsstufen wären bei stark reflektierenden Oberflächen vorteilhaft. Man kann die 1,5m des Anschlusskabels eigentlich nicht als kurz bezeichnen, aber ein etwas längeres Anschlusskabel wäre vorteilhaft.	sehr gut
Jürgen	Rüd	gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	sehr gut	gut	gut	gut	gut	- Schutzklappe Linse: Staubschutz & Brandverhinderung (Brennglaseffekt) - Großes Sichtfeld - Sehr gute stoßsichere und umweltschonende Verpackung: fast nur Karton (ggf. könnte man die Plastiktüten auch noch einsparen) - Hinweis zu Antwort auf Frage 8: Beständigkeit ist in dieser kurzen Zeit natürlich nicht bewertbar, sondern nur schätzbar	- Anleitung: Warnhinweis auf Brennglaseffekt sollte auffälliger gestaltet sein - Anleitung: Hinweis auf Schutzkontakt-Netzsteckdose (Punkt 2.) irreführend, da Lampe keine Erdung hat - Linse: zeigt entgegen der Angabe in der Bedienungsanleitung am Rand Verzerrung (Änderung der Vergrößerung) - Ich vermisse die Erdung der metallenen Teile (Schukostecker hat keinen Erdungskontakt); dafür dann aber zu dickes = störrisches Kabel, das je nach Montagebedingung stören könnte - Knebelschraube schränkt Schwenkraum des Kopfes in eine Richtung ein, hier wäre ggf. eine Einhebelschraube mit Hebel nach oben günstiger und besser arretierbar	- Tipp zur Verbesserung: Kombiniertes Schraub-/Klemmhalterung (Klemmbefestigung, Schraubbefestigung an Wand, Schraubbefestigung auf Tischplatte) Erdung der metallischen Teile (Gelenkarm)	gut
Wolfgang	Hoyer	sehr gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	Kein Transformator erforderlich. Lichtstrom 900Lumen laut Verpackung (nicht nachgemessen) bei Arbeitsplatz-Ausleuchtung und dunklen Gegenständen sehr ausreichend. Lichtkegel sowie Farbtemperatur optimal, angenehm. Netzstromaufnahme <10W (nachgemessen). Linsen Schutzabdeckung klemmfrei und handlich. Abstand Linse zum Objekt bei 5 Dioptrien ausreichend zum Arbeiten / handieren. Bei glänzenden Teilen (z.B. Lötungen) durch Lupe betrachtet minimale Reflexionen. Linse mit sehr wenig geometrische Verzerrungen (überprüft mit kariertem Papier). Mechanisch bewegliche Teile Stabil.	Die Geometrie des Gelenkarmes ist je nach Arbeitsplatz / Anwendungsfall etwas kurz und lässt sich nicht ganz senkrecht stellen. Tischklemme hat etwas zu viel Spiel für Gelenkarm.	Linsenglas und Kunststoff-Einsatz in der Tischklemme als zukünftige Ersatzteile (Nachhaltigkeit)	sehr gut
Elfriede	Ames	gut	sehr verständlich	einfach, auch ohne Anleitung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	gut	die kräftige helle Ausleuchtung und die stabile Einstellungen einzelner Positionen	keine Angabe	keine Angabe	gut