

Spar- und LED-Lampen im Vergleich

	Sparlampen	LED-Lampen
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Relativ günstig in der Anschaffung • Sehr langlebig 	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr langlebig • Startet sofort • Dimmbar • Farben u.U. modulierbar • Klein • Keine UV- und Wärmestrahlung
Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> • Relativ grosse Leuchtelemente • Längere Aufstartzeit • Dimmbare Sparlampen erzeugen stark gedimmt ein bläuliches, unangenehmes Licht • Weniger gute Farbwiedergabe (je nach Qualität) • Verursachen mehr Elektrosmog • Enthalten kleine Mengen an Quecksilber 	<ul style="list-style-type: none"> • (Noch) sehr teuer • Im Moment existieren noch grosse Qualitätsunterschiede
Einsatzorte	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatz für Glühbirnen, wenn die obigen Nachteile nicht sehr ins Gewicht fallen. • Weniger geeignet, wenn das Licht nur kurz benötigt wird. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatz für Glühbirnen (grössere Leistungen noch beschränkt erhältlich und teuer) • Überall, wo das Licht gedimmt oder oft ein- und ausgeschaltet wird • Überall, wo gerichtetes Licht erforderlich ist • Für farbiges Licht • Für die Beleuchtung von verderblichen Gütern