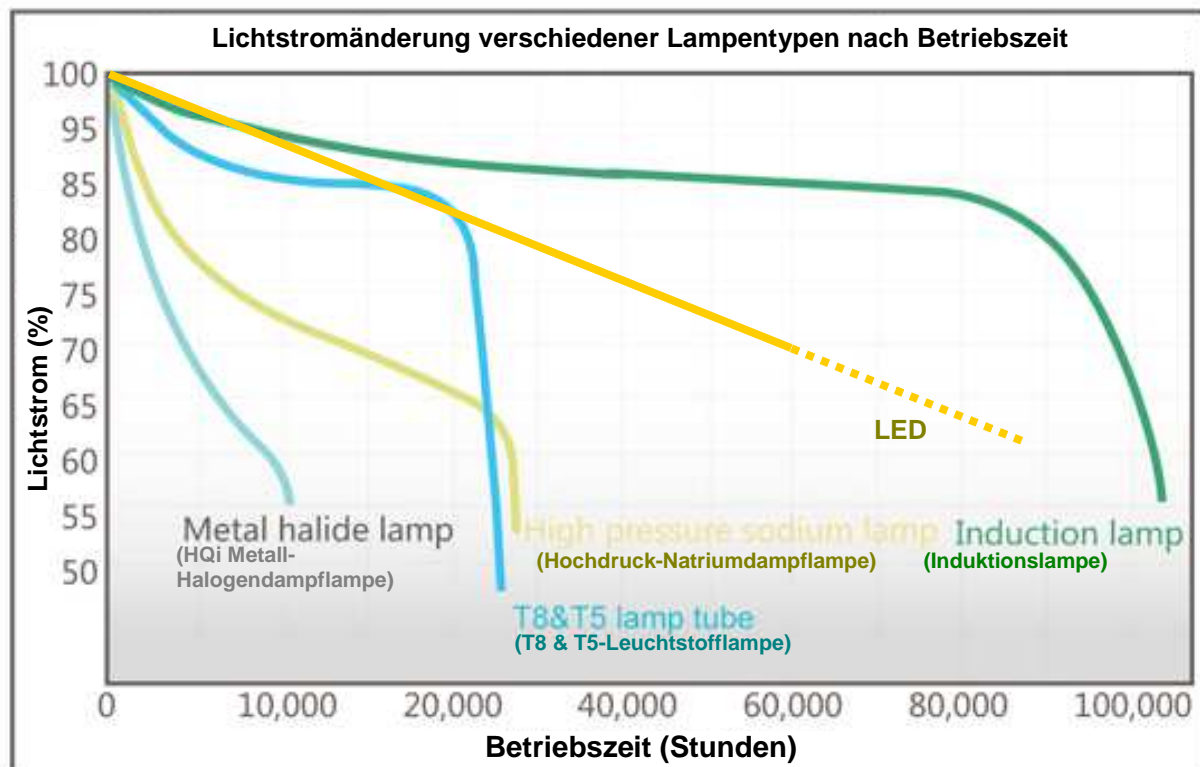


Induktionslampen

Lebensdauer / Lichtstromverlust im Vergleich

Vergleich der Lichtstromabnahme verschiedener Lampentypen über die Lebensdauer



Induktionslampen haben nach 90.000 Betriebsstunden immer noch ca. 80% des Nenn-Lichtstromes – im Unterschied zu verschiedenen herkömmlichen Beleuchtungs-Technologien.

Diese hohe Lebensdauer ist prinzipbedingt, da die Erregung des im komplett geschlossenen Glaskolben befindlichen Gases nicht über eingelassene Metall-Elektroden, sondern ausschließlich durch hochfrequente Felder mittels der außerhalb liegenden Spulen realisiert wird.
