

Lichterzeugungsarten

Künstliche Lichtquellen

Temperaturstrahler

Fackel
Kerze
etc.

Halogenlampen

Glühlampen

Lumineszenzstrahler

Entladungs-
lampen

LED

Plasmaerzeugung

Gleichgewichtsplasmen

Ungleichgewichts-
plasmen

Niederdruck

Hochdruck

Niederdruck

Hochimpedante HG-Entladung (Ballast)	Laser	Eximer-Entladung	Exiplex-Entladung
z. B. CFL LFL CCFL EEFL	z. B. Gaslaser CO ² Stickstofflaser etc.	Die elektrisch behinderte Entladung (DBE) z.B. Planon, Linex	Linear: e ³ Plasma Lamp
		z. B. Xenon-Lampen	Punkt: z. B. Microwellen angereichertes Metall-Salz, z.B. Luxim, Ceravision