

## Vergleichstabelle verschiedener Lampentypen

Typ	Lichtausbeute [lm/W]	Lebensdauer [h]	Ra	Startzeit
Glühlampe	5 bis 16	750 bis 1000	>90	Sofort
Halogenlampe	14 bis 25	25 bis 2000	>90	Sofort
weiße Leuchtdiode	10 bis 60	bis 100.000	90	Sofort
Energiesparlampe	35 bis 75	8000 bis 10000	>82	schnell
Leuchtstofflampe	50 bis 105	8000 bis 20000	80 bis 100	schnell
Kaltkathodenröhre	40 bis 80	30000 bis 50000	>90	schnell
Halogenmetaldampf	60 bis 100	9000 bis 15000	90	3 min
Hochdruck- Quecksilberdampf	30 bis 60	10000	45 bis 58	5 min
Natriumhochdruck	70 bis 150	20000 bis 32000	25 bis 40	8 min
Natriumniederdruck	100 bis 200	12000 bis 18000	25	15 min
Induktionslampe	80 bis 100	bis 100.000	80 bis 89	schnell