



Was ist möglich?

1.) Beispiel: Halle 60m x 20m

Vorher: 20 x Quecksilberdampf Lampen je 480W
Nachher: 16 x LED-Tiefstrahler je 165W

9600W installierte Leistung
2640W installierte Leistung

Das entspricht einer Einsparung von **71%** bei gleicher Ausleuchtung

2.) Beispiel: Platzbeleuchtung

Vorher: 2 x Halogenstrahler je 1500W
Nachher: 1 x LED-Straßenleuchte 28W

3000W installierte Leistung
28W installierte Leistung

Das entspricht einer Einsparung von **99%** bei verbesserter homogener Ausleuchtung und Reduzierung von Lichtpunkten

3.) Beispiel: Arbeitsplatz-/Lagerbeleuchtung

Vorher: 70 x Neonröhren je 65W
Nachher: 70 x LED-Röhren je 30W

4550W installierte Leistung
2100W installierte Leistung

Das entspricht einer Einsparung von **54%** bei verbesserter Ausleuchtung

4.) Beispiel: Bürobeleuchtung

Vorher: 4 x Rasterleuchten je 4 x 24W
Nachher: 2 x LED-Deckenpanel je 56W

384W installierte Leistung
112W installierte Leistung

Das entspricht einer Einsparung von **70%** bei verbesserter Ausleuchtung