

Checkliste: Einsparpotenziale identifizieren

Name des Kunden:

Adresse / Objektname:

Erfasser:

Wie effizient arbeitet Ihre Beleuchtungsanlage?

*Auch wenn nur ein Kreuz gesetzt ist, gibt es Einsparpotenziale!
Sind mehrere Punkte erfüllt, steigen die Sparmöglichkeiten.*

Ist die Anlage älter als zehn Jahre?

Ja

Beträgt die jährliche Betriebsdauer mehr als 2.500 Std. /
die tägliche Betriebsdauer \geq 10 Std.?

Ja

Gibt es in der Anlage noch Lampen, die mittlerweile EU-weit verboten sind,
z. B. Glühlampen oder Quecksilberdampf-Hochdrucklampen?

Ja

Sind die Leuchten noch mit konventionellen Betriebsgeräten
(Trafos, Vorschaltgeräte) aus Metall / Kupfer ausgestattet?

Ja

*(Hinweis: Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten erkennen Sie,
indem Sie ein Bild der Leuchte mit Ihrem Handy machen. Erscheinen Streifen im
Kamerasucher, handelt es sich um konventionelle Betriebsgeräte.)*

Gibt es

opale Wannenleuchten mit Leuchtstofflampen?

Ja

Leuchten mit weißen Rastern und Leuchtstofflampen?

Ja

indirekt abstrahlende Leuchten mit Leuchtstofflampen
oder Kompaktleuchtstofflampen?

Ja

Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen?

Ja

Leuchten mit Halogenlampen?

Ja

Beträgt der Strompreis mehr als 18 Cent/kWh?

Ja

Empfehlung

Sie haben mehr als drei Mal mit Ja geantwortet?

→ Ihre Beleuchtungsanlage verbraucht deutlich zu viel Energie und sollte dringend saniert werden!
Nutzen Sie die Chance hoher Einsparungen und lassen Sie sich beraten.

Sie haben ein bis zwei Mal mit Ja geantwortet?

→ Ihre Beleuchtungsanlage hat Optimierungsbedarf. Lassen Sie sich beraten, mit welchen Maßnahmen die
Energieeffizienz gesteigert werden kann, so dass Sie Monat für Monat Stromkosten sparen können.

Fragen zur technischen Qualität Ihrer Anlage

Erhalten Sie die Qualität Ihrer Beleuchtungsanlage durch regelmäßige Wartung

Werden Lichtquellen nur nach einem Ausfall gewechselt und wird die Anlage nicht regelmäßig gereinigt? Ja

Sind Reflektoren, Raster, Abdeckwannen oder Abdeckscheiben verschmutzt? Ja

Gibt es defekte oder flackernde Lampen? Ja

Weist das Licht von Leucht- und Kompaktleuchtstofflampen unterschiedliche Farbtöne auf? Ja

Sind die Lampen trotz gleicher Leistung unterschiedlich hell? Ja

Ist der mechanische Zustand der Leuchte ungenügend (Klammern und Schrauben lose, Abdeckwannen zerbrochen und/oder Fassungen defekt)? Ja

Sind Lampen bereits mehr als 4 Jahren in Betrieb, und wirkt die Anlage insgesamt dunkel? Ja

Empfehlung

Die technische Qualität der bestehenden Anlage kann maßgeblich den Sanierungsbedarf beeinflussen.

Befindet sich die Anlage in einem technisch schlechten Zustand, müssen bei einem Vergleich mit einer LED-Sanierung Kosten dafür aufgewendet werden, einen vergleichsfähigen Zustand herbeizuführen.

Kosten entstehen u.a. für Lampenwechsel, Reinigung von Reflektoren und Rastern, Ersatzteile etc.

Haben Sie mehr als 2 x Ja angekreuzt, empfehlen wir im Falle einer Sanierung, für die Altanlage Kosten für einen Initialwartungsaufwand einzukalkulieren.