



**GA Energieanlagen  
Süd**

# **Beleuchtungsanlagen**

Kompetenz für Ihre Sicherheit



---

# Eine Beleuchtungsanlage ist sanierungsbedürftig, wenn mindestens eine der nachfolgenden Aussagen zutrifft (auf Basis der EuP-Rahmenrichtlinie 2005/32/EG):

---



Ja / Nein

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1. Die Beleuchtungsanlage wurde vor 1987 erstellt (Umstellung der Netzspannung von 220 V auf 230 V).   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Die Leuchte ist nach unten offen (< IP 5 X).  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Es sind opal und/oder vergilbte Abdeckungen vorhanden (z. B. Kugel-, Pilzleuchten).   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Es werden Glühlampen verwendet.   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Es werden Quecksilberdampf-Hochdrucklampen verwendet. (HME-Lampen dürfen in Zukunft in der EU nicht mehr gehandelt werden, weil die Grenzwerte für die Lichtausbeute nicht mehr erreicht werden.) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Es werden mehr als zwei Lampen in Leuchten ohne lichtlenkende Systeme verwendet (z. B. mehrlampige Pilzleuchten).   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Es sind keine lichtlenkende Elemente vorhanden.   |
|                          |                          | 8. Für technische Leuchten:  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | a) Es sind ebene weiße Bleche zur Lichtlenkung im Einsatz.   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | b) Es werden einfache Schalenreflektoren für E-Lampen verwendet  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9. Dekorative Leuchten werden mit abschattenden Elementen ohne lichtlenkende Wirkung („Bauchbinde“) verwendet.   |