



PHILIPS

Services

Messung der Lichtimmission

Lichtquellen, Leuchten und Lichtanlagen, die im Außenbereich installiert werden, müssen die Auflagen des LAI (Länderausschuss für Immissionsschutz) und die Auflagen der LiTG-Schrift 12.3 erfüllen. Darin ist die Störwirkung für Anwohner durch eine Raumaufhellung und Blendung, wie auch die Blendung des Straßenverkehrs beschrieben. Wir können Ihre Beleuchtungsanlage entsprechend lichttechnisch messen.

Ihre Vorteile

- Bewertung, ob die Lichtanlage den gültigen Vorschriften entspricht
- Handlungsempfehlung für eine mögliche Verbesserung der Lichtimmissionen

Unsere Leistungen

- Bestandsaufnahme und Vorbereitung der Messung
- Telefonische Beratung und Absprache
- Besprechung der Messparameter vor Ort
- Messung der Lichtimmissionen bei Nacht inkl. Dokumentation
- Anteilig Bereitstellung der kalibrierten Messgeräte

Messung der Lichtimmission

Grundlagen

- DIN EN 12193: 2007
- Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen, Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI) vom 10.5.2000 und LiTG-Schrift 12.3

Vorgaben und Voraussetzungen

- Bestandsdaten der Altanlage
- Pläne der Örtlichkeit
- Bebauungsplan inkl. Höhenangaben und Verschattung
- Festgelegte Standorte für die Immissionsorte (IO)/Beobachter

Datenübergabe

- Messprotokoll
- Beurteilung und Dokumentation in Form einer PDF-Datei

Kosten

- Abrechnung nach Aufwand und Tagessätzen

Lieferzeit

- Nach Absprache
-

Das Philips Service Portfolio



Diese Service-Leistung ist Teil der Projektphase "Analyse und Bewertung".

