

LED Lichtmesstechnik



Neue EU-Verordnungen (z.B. 2019/2020/EU) novellieren die Ökodesign-Anforderungen für Lichtquellen und separate Betriebsgeräte.

Als Inverkehrbringer müssen Hersteller und Importeure die Einhaltung der neuen Grenzwerte sicherstellen. Für einige Parameter (Lichtflimmern und Stroboskop-Effekt) wird ergänzende, neueste Lichtmesstechnik benötigt.

Eine weitere Neuerung ist die Produktdatenbank „European Product Registry for Energy Labeling (EPREL)“. Sämtliche Lichtquellen müssen mit allen relevanten Informationen dokumentiert werden und neben der Marktaufsicht hat auch der Endkunde Zugriff auf zahlreiche Daten.

David Communication e.K. bietet das Lichtmessen im hauseigenen Labor auch als isolierte Dienstleistung für Handelspartner zu Pauschalpreisen an.

Preisliste:

1. Flimmer- und Stroboskopeffekt-Messung für Lichtquellen (PstLM, SVM): **149,- Euro**
2. Flimmer- und Stroboskopeffekt-Messung und zusätzlich eine vollständige Lichtmessung in der Ulbrichtkugel (PstLM, SVM, CRI, Farbkonsistenz, Lichtstrom, Farbtemperatur und weitere Parameter), Erstellung eines neutralen Messprotokolls: **199,- Euro**
3. Flimmer- und Stroboskopeffekt-Messung und zusätzlich eine vollständige Lichtmessung in der Ulbrichtkugel (PstLM, SVM, CRI, Farbkonsistenz, Lichtstrom, Farbtemperatur und weitere Parameter), Erstellung eines neutralen Messprotokolls und Produktdatenblatts, Dokumentation nach EPREL: **249,- Euro**
4. Lichtmessung in der Ulbrichtkugel (CRI, Farbkonsistenz, Lichtstrom, Farbtemperatur und weitere Parameter), Erstellung eines neutralen Messprotokolls: **79,- Euro**

Optional offerieren wir zusätzlich folgende Messungen/ Überprüfungen/ Tests als Dienstleistung:

- Messung im Goniophotometer
- Messung mit der Wärmebildkamera
- Dauermessungen / Stresstests im Wärmeschrank
- Verpackungs- und Produktkennzeichnung (Berechnung individuell nach Aufwand)

Rabattierungen

- Unsere Bestandskunden erhalten 25% Nachlass auf alle Pauschalpreise für Lichtmessungen.
- Bei mehreren Produkten erstellen wir individuelle Angebote

Benötigen Sie weitere Informationen?

Rufen Sie uns an oder senden Sie eine E-Mail!

- Telefon: 04131/ 68488-0 (Herr Stöcken)
- E-Mail: info@david-comm.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Preisangaben zzgl. MwSt. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

