

Liebe Kunden, liebe Interessenten,

Flackerndes Licht kann die Augen belasten, Müdigkeit und Kopfschmerzen verursachen. Um dem vorzubeugen, gelten mit der EU-Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020 verbindliche Grenzwerte für LED-Lichtquellen: Der Flimmer-Wert (PstLM) darf 1,0 und der Stroboskop-Wert (SVM) 0,4 nicht überschreiten. Ziel ist es, die Lichtqualität zu verbessern und Gesundheit sowie Wohlbefinden zu schützen. Wir verfügen in unserem Messlabor über modernste Lichtmesstechnik und überprüfen jeden Wareneingang! Passende Lichtmessgeräte bieten wir ab Lager zum Verleih oder Verkauf an.

[Weitere infos](#)

Aktion: Messgerät MAVOPAD zum Sonderpreis!

Die EU-Verordnung 2019/2000 gibt gesetzliche Grenzwerte für das Lichtflimmern und den Stroboskopeffekt von Lichtquellen vor.

Die alten Kenngrößen wie z.B. Flickerprozent, Flickerindex oder Flickerfrequenz sind nicht ausreichend. Es wurden die Kenngrößen "PstLM" und "SVM" eingeführt. Diese beiden Werte müssen auch in der EPREL-Datenbank (EU Product Registration Database for Energy Labelling), der technischen Dokumentation und dem Datenblatt eingetragen werden. Importeure und Hersteller von Lampen sind verpflichtet, die vorgegebenen Grenzwerte einzuhalten.

Der Lichtmessspezialist GOSSEN Foto- und Lichtmesstechnik GmbH bietet ein passendes Messgerät (Made in Germany) an und wir können dies sofort ab Lager zum Sonderpreis anbieten.

Optional ist auch eine Leihstellung zum Testen möglich!

PstLM -Messverfahren: Frequenzbereich bis 80 Hz basierend auf IEC/TR 61547-1[18], IEC 61000-4-15 und IEC/EN 61000-3-3

SVM - Messverfahren: Frequenzbereich ab 80 Hz bis 2 kHz gemäß CIE TN 006:2016[19] (Diskrete Fourier-Transformation und frequenzabhängige Gewichtung).



[Zum Shop](#)

Ab Lager lieferbar: T5 LED-Röhrenlampe im kompakten Design (136mm Länge) für Notbeleuchtung

Unsere T5 LED Notlichtlampe (Artikel: LED14RLT5KW) ist eine moderne, energiesparende Alternative zu herkömmlichen 6W-Leuchtstoffröhren – ganz ohne aufwendige Umrüstung. Der 1:1-Austausch erfolgt schnell und unkompliziert, da die Lampe direkt mit dem vorhandenen elektronischen Vorschaltgerät (EVG) kompatibel ist. Mit nur 4 Watt Leistungsaufnahme erzeugt sie einen Lichtstrom von 520 Lumen bei einer neutralweißen Farbtemperatur von 5000K – ideal für eine klare, helle Ausleuchtung in Notfallsituationen. Besondere Merkmale:

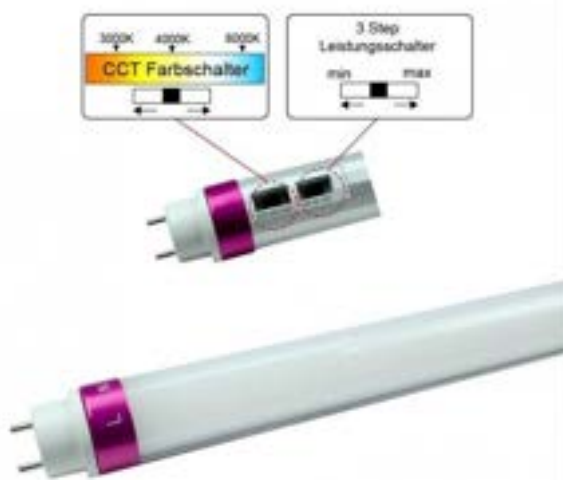
- Betrieb mit Einzel- und Zentralbatterieanlagen
- Abmessungen: 17 x 136mm
- DC 28-33V / 150 mA (integrierte Konstantstromquelle)

Diese LED-Röhre ist speziell für Notbeleuchtungssysteme konzipiert und bietet eine wartungsarme, effiziente Lösung für maximale Betriebssicherheit.



Weitere Infos

Wieder ab Lager lieferbar: Universelle Retrofit-LED-Röhren



Seit dem Ausphasen herkömmlicher Leuchtstofflampen ist der Bedarf an effizienten Alternativen mit LED-Technik deutlich gestiegen. Doch die große Vielfalt an Wattagen, Lichtfarben und Längen macht die Auswahl oft kompliziert.

Die Lösung:

Unsere universellen LED-Röhren (T8).

Mit nur vier Längen (60 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm) ersetzen sie zahlreiche Standard-T8-Lampen – schnell, einfach und flexibel.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Individuell einstellbar:** Drei Wattagen und drei Lichtfarben pro Röhre – bequem über integrierte Schalter.
- **Einfache Installation:** 1:1-Austausch dank mitgeliefertem LED-Starter, geeignet für KVG/VVG.
- **Breite Kompatibilität:** Auch nutzbar in vielen Notlichtanlagen durch DC-Kompatibilität.
- **Komfort & Effizienz:** Flimmerfrei, energiesparend und nachhaltig – für angenehmes Licht und geringere Kosten.

☐ somit muss nur noch die passende Länge ausgewählt werden!

Weitere Infos



Über uns

Impressum

AGB

Alle Angaben ohne Gewähr: Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.
Es gelten die aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen aus unseren AGB.

Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie bei unseren Newsletter-Service angemeldet sind. Falls Sie kein Interesse haben, neue E-Mails von uns zu bekommen, können Sie unseren Newsletter-Service durch diesen Link [kündigen](#) | [Aktualisieren Sie Ihre Einstellungen](#).