

## Prüfliste

für die Umrüstung von Leuchtstoffröhren-Leuchten mittels M OLED<sup>®</sup>-BOX auf LED-Leuchten.

i.O.?	Prüfgegenstand
	<b>Vorbereitung</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Richtlinien für Arbeitsplatzbeleuchtung bleiben nach Umbau erfüllt?</b> Ausreichende Beleuchtungsstärke, passende Lichtfarbe, Abstrahlwinkel.
<input type="checkbox"/>	<b>Spezifikation des LED-Leuchtmittels 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Röhre für direkten Netzanschluss?</li> <li>• CE-Kennzeichnung vorhanden?</li> <li>• Prüfzeichen (optional) vorhanden?</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	<b>Erfüllt das Leuchtmittel die Norm EN 62776?</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Spezifikation des LED-Leuchtmittels 2:</b> $U_N = 230V$ AC und $P \leq 30W$ ? Anspeisung der Röhre nur einseitig? <b>Gewicht:</b> unter 500 g für T8-Röhren, unter 200 g für T5-Röhren <b>Bestehende Steuerungen:</b> Funktionalität prüfen (Dimmung, Bewegungssteuerungen, Zeitsteuerungen, Notlichtfunktionen)
<input type="checkbox"/>	<b>Leuchte: Werden Schutzart, Schutzklasse eingehalten?</b>
	<b>Umbau</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Sichtkontrolle:</b> Zustand der G13-Sockel (brüchig, Verfärbungen von Überhitzungen, Kontakte) geprüft? Verkabelung optisch in Ordnung? Bei Verwendung neuer Kabel: Vorgeschriebene Kabelfarben, Leiterquerschnitte eingehalten? Geeignete Klemmen verwendet?
	<b>Nach Umbau</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Elektrische Prüfung nach Instandsetzung</b> OVE_8701 bzw. VDE 0701 durchgeführt?
<input type="checkbox"/>	<b>Neues Typenschild anbringen. Verweis auf alleinige Verwendung von LED-Röhren.</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Ist die Leuchte hinreichend befestigt?</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Datum:</b> <b>Kurzzeichen des Umrüsters:</b> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; background-color: yellow; margin-left: 100px;"></div>