

# ENDLICH KLARHEIT! UMRÜSTEN AUF LED-LAMPEN, OHNE NEUE CE-KENNZEICHNUNG



Endlich gibt es Klarheit bei der Umrüstung bestehender Leuchten auf LED-Technologie. In einem neuen Whitepaper definiert der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI) klare Kriterien, nach denen die bestehende CE-Kennzeichnung bei der Modernisierung von Leuchten auf LED-Technologie weiterhin gültig bleibt.



UMRÜSTUNG  
AUF LED TUBES  
LEICHT GEMACHT

## LEDVANCE EXPERTENTIPP:

Bei Leuchten mit EVG empfehlen wir den Umbau auf 230V.  
WARUM? Keine Kompatibilitätsprobleme und keine Möglichkeit der Wiederbeschaffung des EVG's.

**Der ZVEI bietet Orientierung:** Wenn gemäß dem EU-Blue-Guide (2022) keine wesentlichen Änderungen vorgenommen werden, handelt es sich nicht um ein neues Produkt und die Person, die das Produkt umrüstet, wird nicht zum Hersteller.



## EINE PERFEKTE LÖSUNG

Die Grundlage bildet der **EU-Blue-Guide (2022)** und dessen Definition von "wesentlichen Änderungen an Produkten". Wenn bei der Umrüstung einer bestehenden Leuchte mit alter Beleuchtungstechnologie auf LED-Technologie **keine wesentlichen Änderungen an Leistung, Anwendung oder Konstruktion vorgenommen werden**, entsteht kein neues Produkt. Der Elektriker, der die Umrüstung vornimmt, wird somit nicht zum Hersteller und eine neue CE-Konformitätserklärung ist nicht erforderlich. Zusammen mit der 1:1-Retrofit-Lösung wird die Umrüstung bestehender Leuchten auf effiziente LED-Lampen somit sehr einfach und kostengünstig.

## GEHÄUSE BEHALTEN

Nach dem Lampenverbot im Jahr 2023 hat die Mehrheit der Branche entweder eine einfache 1:1-Retrofit-Lösung (wenn technisch möglich) oder eine komplett neue LED-Leuchte beim Wechsel auf LED-Technologie empfohlen. Es gibt jedoch weitere Möglichkeiten, bestehende Beleuchtungslösungen und dazugehörige Komponenten wie Lichtmanagementsysteme oder Belüftungssysteme in Betrieb zu halten und elektrischen Abfall zu reduzieren: die Umrüstung auf LED-Lampen oder komplette LED-Upgrade-Kits, die ganze Komponenten der ursprünglichen Leuchte ersetzen. Das ZVEI-Whitepaper besagt, dass beide Lösungen ohne eine neue CE-Konformitätserklärung möglich sind.

Alle Details finden Sie hier: [www.zvei.org](http://www.zvei.org).

# KLARE REGELN, NÜTZLICHE LÖSUNGEN UMRÜSTUNGEN LEICHT GEMACHT

Die Richtlinien aus dem Whitepaper werden es Ihnen noch einfacher machen, kostengünstig auf effiziente LED-Lampen umzurüsten. LEDVANCE bietet ein umfassendes Portfolio an Lösungen, um Ihnen beim Wechsel zu helfen, und steht Ihnen jederzeit zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.

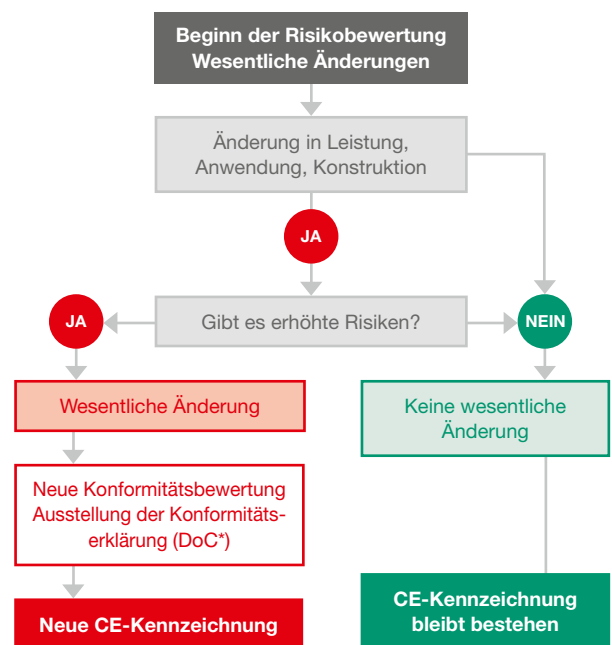


## SCHRITT 1: EIGNUNG DER BESTEHENDEN LEUCHTE

Um eine bestehende Leuchte oder Beleuchtungssystem auf LED-Lampen umzurüsten, ist es notwendig, den Zustand der Leuchte zu bewerten, um festzustellen, ob vorhandene Gehäuse und Komponenten geeignet sind.

## SCHRITT 2: RISIKOBEWERTUNG

Wenn bei der Neuverkabelung der LED-Leuchte keine wesentlichen Änderungen an Leistung, Anwendung oder Konstruktion vorgenommen werden, bleibt die bestehende CE-Kennzeichnung der Leuchte gültig und es ist keine neue CE-Konformitätserklärung erforderlich.



\*Konformitätserklärung

## ALLES AUS EINER HAND 4 LÖSUNGEN VON LEDVANCE

### LÖSUNGEN MIT LED-LAMPEN



**Einfacher 1:1-Austausch**  
bei CCG oder Retrofit-ECG



**Umbau** auf 230V oder  
LED-External System  
bestehend aus T5/T8  
LED-Röhre und externem  
DALI-2-Treiber

### LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN



**Upgrade** mit LED-Aufrüstungs-  
kits, die ganze Komponenten  
der ursprünglichen Leuchte  
ersetzen



Breites Angebot an innovativen  
LED-Leuchten für  
**Neuinstallationen**

## NICHT SICHER, WAS SIE WÄHLEN SOLLEN?

LEDVANCE kümmert sich um maßgeschneiderte Berechnungen und bietet Ihnen eine individuelle Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderungen – alles aus einer Hand.

**Bitte kontaktieren Sie uns.**  
**E-Mail:** kundenservice@ledvance.com  
**Telefon Deutschland:**  
+49 89 780673-660  
**Telefon Österreich:**  
+43 1 68068



Finden Sie eine alternative  
LED-Lampenlösung für Ihre  
herkömmliche Lampe mit  
dem Lampenfinder:  
[ledvance.com/lampfinder](https://ledvance.com/lampfinder)