

TRAINING LEDVANCE



EU-Richtlinie RoHS 2011/65/EU

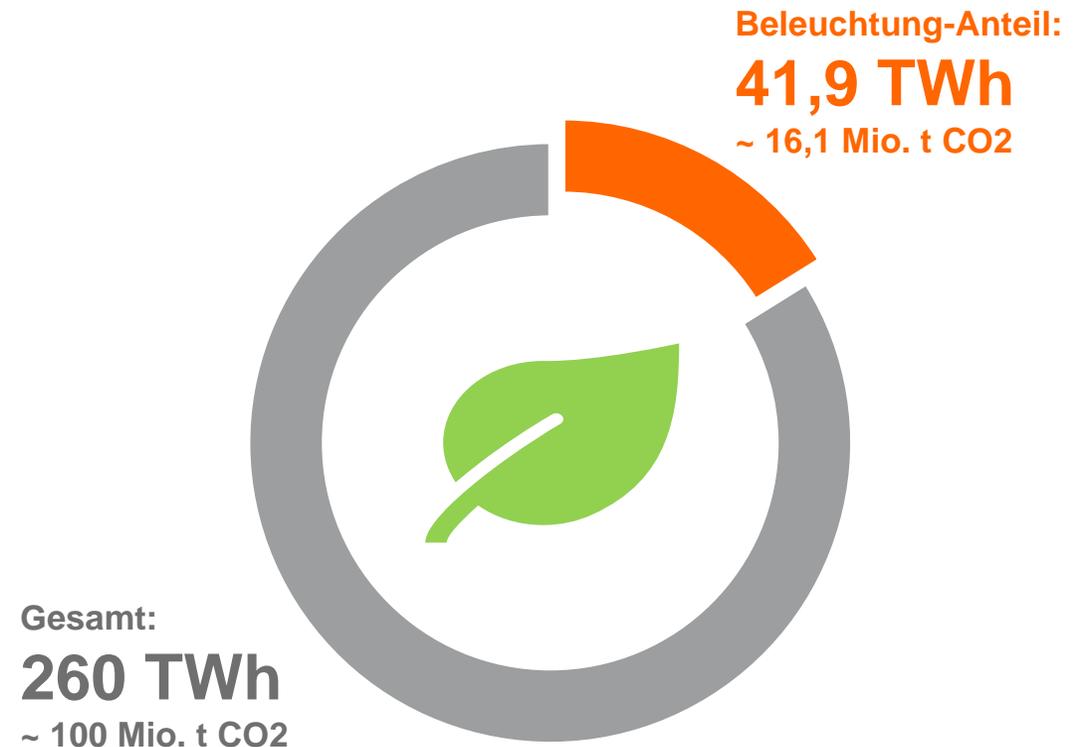
Stand: 24.02.2022

DER NÄCHSTE SCHRITT - KLIMAFREUNDLICHE BELEUCHTUNG

EHRGEIZIGE KLIMAZIELE

Die Ziele sind hoch gesteckt - die EU will im Jahr 2030 insgesamt **260 TWh** an Energie einsparen. Auf die Beleuchtung würden davon etwa 16 % entfallen. Der Energieverbrauch für Beleuchtung soll um **41,9 TWh** reduziert werden.

Dies stellt eine Herausforderung für die **Lichtindustrie** dar. Licht soll - und kann - einen wesentlichen Beitrag zum Erreichen dieser Ziele leisten.

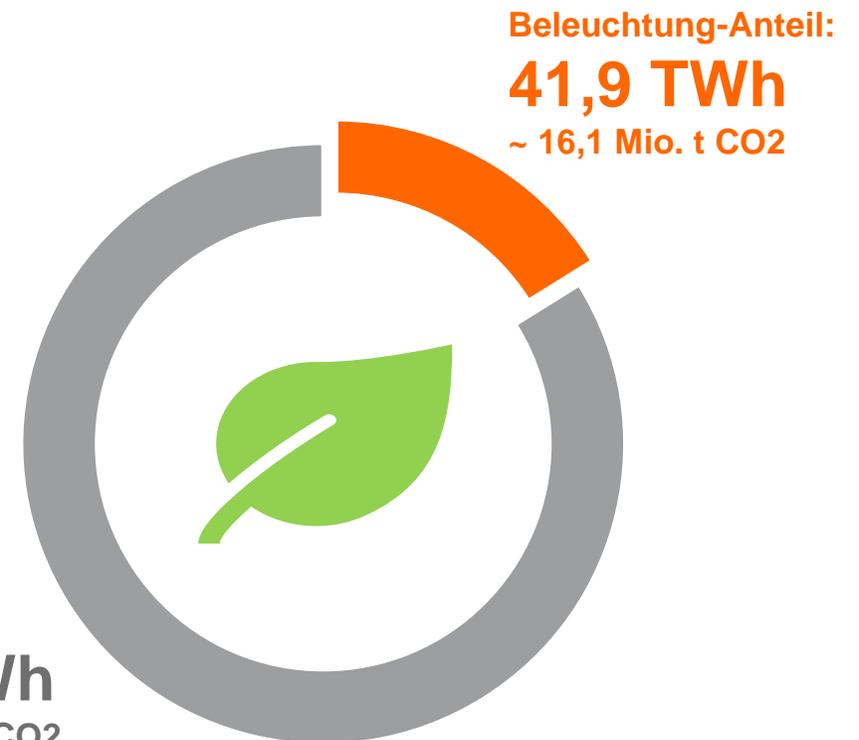


DER NÄCHSTE SCHRITT - KLIMAFREUNDLICHE BELEUCHTUNG

Jüngst wurden weitere Weichenstellungen vorgenommen, in dem die EU-Richtlinie zur Verwendung von **Quecksilber** und anderen **Schadstoffen** überarbeitet wurde.

RoHS Restriction of the use of Hazards Substances

Gesamt:
260 TWh
~ 100 Mio. t CO₂



RoHS – DIE RICHTLINIE & DIE ÄNDERUNG

Laut RoHS-Richtlinie 2011/65/EU ist der Einsatz von Quecksilber in Leuchtmitteln verboten.

Allerdings sieht die Richtlinie Ausnahmen vor:

- T5- und T8-Leuchtstofflampen
- Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksockel (CFLni)
- HPD-Lampen
- Lampen mit besonderem Zweck (z. B. UV-C)



Diese in **Anhang III** der EU-Richtlinie definierten **Ausnahmeregelungen für die Allgemeinbeleuchtung** wurden Anfang 2022 geändert.

RoHS – DIE ÄNDERUNG & DIE FOLGEN

Diese in **Anhang III** der EU-Richtlinie definierten **Ausnahmeregelungen für die Allgemeinbeleuchtung** wurden Anfang 2022 geändert.



Verbot der Inverkehrbringung aller
Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksocket (CFLni)
ab **24. Februar 2023**.



Verbot der Inverkehrbringung aller
T5- und T8-Leuchtstofflampen
ab **24. August 2023**.

RoHS – DIE ÄNDERUNG & DIE FOLGEN

Diese in **Anhang III** der EU-Richtlinie definierten **Ausnahmeregelungen für die Allgemeinbeleuchtung** wurden Anfang 2022 geändert.



Verlängerung der Ausnahme für
- **HPD-Lampen**
- **Lampen mit besonderem Zweck (UV-C)**
um **3 - 5 Jahre**.

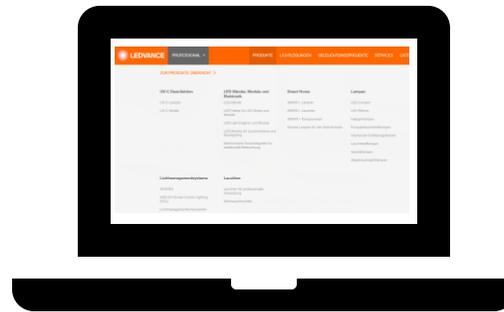
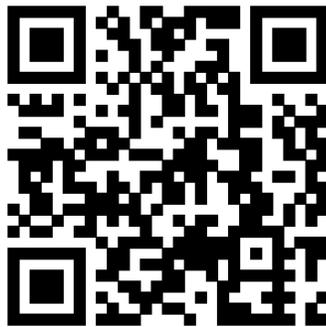


Einen detaillierten **Überblick**
finden Sie unter
ledvance.de/rohs

RoHS – DIE CHANCE

LEDVANCE ist vorbereitet und bietet umfangreiche Ersatzmöglichkeiten an:
LED-Lampe - LED-Leuchte - Beleuchtungssysteme

ledvance.de/tubes



Kontaktieren Sie uns gerne!
kundenservice@ledvance.com

ledvance.de/tubefinder



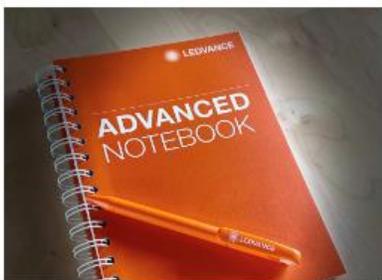


Mehr zur EU-Richtlinie RoHS finden Sie hier.



TRAINING CENTER DACH WISSEN EINFACH GEMACHT

Oder Sie besuchen für weitere Informationen das LEDVANCE TRAINING CENTER.



SEMINAR-PROGRAMM



TRAINING-UNTERLAGEN



E-LEARNINGS



TRAINING-VIDEOS

**VIELEN DANK –
IHR LEDVANCE TRAINING-TEAM.**

