



DER COUNTDOWN LÄUFT!

Die neue EU Öko-
design- und Energy Label
Verordnung 2021

ALLE INFOS ZUR NEUEN SLR UND ELR!

LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke
OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung.

NEUE REGELN, BEWÄHRTER PARTNER

DIE NEUE SINGLE LIGHTING (SLR) UND ENERGY LABEL REGULATION (ELR) –
LEDVANCE STELLT DIE WICHTIGSTEN NEUERUNGEN VOR.



In 2021 treten einige grundsätzliche Änderungen am Lichtmarkt in Kraft. Auslöser sind die neuen EU-Verordnungen 2019/2020 „Single Lighting Regulation“ (SLR) und 2019/2015 „Energy Label Regulation“ (ELR)*. Ziel sind Verbesserungen beim Umwelt- und Verbraucherschutz sowie bei der Nachhaltigkeit der Produkte.

Die Verordnung unterscheidet nicht mehr zwischen Modulen, Lampen und Leuchten, sondern spricht nur noch von Lichtquellen. In Konsequenz findet die Bewertung z.B. der Energieeffizienz nur noch für die Lichtquelle statt. Relevante Produkteigenschaften werden künftig im Rahmen der Datenbank EPREL (Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung) neu dokumentiert. Anhand der erreichten Energieeffizienz erhält jede Lichtquelle eine neue Klassifizierung und ein neues Label zwischen A und G. Zudem dürfen einige Produkte in der EU künftig nicht mehr auf den Markt gebracht werden.

*Und entsprechende Ergänzungen aus Dezember 2020

DEFINITION LICHTQUELLE

Eine Lichtquelle ist ein elektrisch betriebenes Produkt, das weißes Licht emittiert. Es kann sich dabei um eine Lampe, ein Modul oder Leuchten mit vollintegrierten Komponenten handeln. Leuchten können eine Lichtquelle sein (vollintegrierte Leuchte) oder können eine oder mehrere Lichtquellen enthalten (umgebendes Produkt).

DIE NEUE SLR/ELR – DIE WICHTIGSTEN ÄNDERUNGEN



Alle Lichtquellen werden im Sinne der Verordnung bewertet.



Verpackungen und Bebilderungen werden geringfügig angepasst.



Alle Lichtquellen werden nun Teil der EU-weiten Datenbank EPREL.



Ein neues Energieeffizienzlabel mit einer neuen Skala: aus A++ bis E wird A bis G.



Bereits bestehende Produkte können noch bis März 2023 ohne neue Klassifizierung verkauft werden.



WELCHE LICHTQUELLEN SIND VON DEN NEUEN VERORDNUNGEN BETROFFEN?

LICHTQUELLEN = LEUCHTMITTEL ODER VOLLINTEGRIEUTE LEUCHTEN



Nachdem die SLR im Dezember 2019 in Kraft getreten ist, beginnt am 01.09.2021 ihre Gültigkeit.



Alle Lichtquellen, die ab dem 01.09.2021 in Verkehr gebracht werden, benötigen im Sinne der Verordnung ein neues Energieeffizienzlabel.



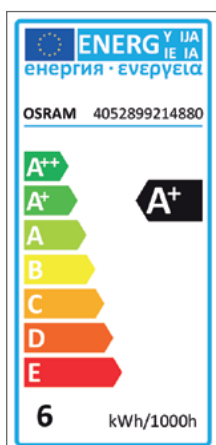
Übergangszeit von 18 Monaten: Lichtquellen, die bis zum 31.08.2021 bereits in Verkehr gebracht sind, dürfen auch mit altem Label bis 01.03.2023 abverkauft werden. Ab März 2023 müssen diese Produkte umgelabelt werden.

NICHT BETROFFENE PRODUKTE

- Notfall-Beleuchtung
- Batteriebetriebene Lichtquellen
- Original-Kunstwerke
- Beleuchtung für Transport- und Militärausrüstung sowie Fahrzeuge
- Bildschirme
- Medizinische Geräte
- Marine-Ausstattung
- Wenige Spezial- oder Nischenprodukte
- Leuchten mit austauschbaren Lichtquellen

EIN LABEL FÜR ALLE FÄLLE

VON A BIS G: DAS NEUE ENERGIEEFFIZIENZLABEL BEWERTET LICHTQUELLEN AB HERBST 2021 UMFASSEND NEU. LEDVANCE PRODUKTE SIND BEREITS IN DER DATENBANK EPREL ERFASST.



Neue Anordnung der Kriterien

Die Energieeffizienzklassen werden umbenannt und neu bewertet: Aus A++ bis E wird A bis G

NEU: der produkt-spezifische QR-Code



Nach der EU-Verordnung (ELR 2019/2015) muss ab dem 01.09.2021 jede Lichtquelle in der Datenbank EPREL (Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung) gelistet werden. Dort wird diese u. a. nach ökologischen und nachhaltigen Gesichtspunkten beurteilt und erhält ein neues Label. So entsteht für sämtliche Lichtquellen eine neue Klassifizierung. Der QR-Code verweist auf die Produktdaten der Hersteller, die u. a. in der Datenbank EPREL hinterlegt sind.

LEDVANCE stellt für seine Produkte die komplette Registrierung sicher.

WIR HABEN DIE ALTERNATIVEN!

MIT LEDVANCE EINFACH UND ERFOLGREICH ZUM DIREKTEN AUSTAUSCH DER BETROFFENEN PRODUKTE

Produkte, welche die von der SLR geforderte Minimaleffizienz nicht erreichen, dürfen ab bestimmten Zeitpunkten nicht mehr hergestellt oder in den Handel gebracht werden. LEDVANCE hat die betroffenen Produkte frühzeitig definiert und entsprechende Alternativen entwickelt. Zudem gibt es eine Übergangsphase, in der das Produktions- und Verkaufsende der aufgelisteten Produkte geregelt wird. Für den Zeitraum danach bietet LEDVANCE LED-Ersatzprodukte für den direkten Austausch. Die gute Nachricht für Sie: Eine Lösung steht schon bereit, bevor das Problem akut wird.

PHASE-OUT UND LEDVANCE ERSATZPRODUKTE

BETROFFENE PRODUKTE		VERBOTEN AB*	LED-ERSATZPRODUKTE
KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN CFLi – E27, E14 etc. mit integriertem Vorschaltgerät		01.09.2021	
HOCHVOLT-HALOGENLAMPEN R7s > 2700 lm entspricht ca. 140 W		01.09.2021	
NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN GU4, GU5.3, G53 Mit Reflektor >10° Ausstrahlwinkel		01.09.2021	
LINEARE LEUCHTSTOFFLAMPEN T12 und T2		01.09.2021	
LINEARE LEUCHTSTOFFLAMPEN T8 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm		01.09.2023	
HALOGEN-PINS G4, GY6.35, G9		01.09.2023	

* Bereits in Verkehr gebrachte Produkte können nach diesem Datum noch verkauft werden, sie dürfen aber nicht mehr neu in Verkehr gebracht werden

SIE HABEN FRAGEN – WIR HABEN DIE ANTWORTEN!

Sie wollen noch weitere Informationen über die SLR/ELR oder haben konkrete Fragen zu bestimmten Lichtquellen? Die Experten aus unserem Technikteam beraten Sie gerne persönlich. Sie erreichen unser Team per Mail unter technik@ledvance.com oder per Telefon unter +49 89 780673-680.



IHR PARTNER FÜR IHREN ERFOLG!

NEUE SLR/ELR: MIT DEN PRODUKTEN,
INFOS UND SERVICES VON LEDVANCE
SIND SIE IMMER AUF DER SICHEREN
SEITE.

Verordnungen wie die SLR/ELR sind eine Herausforderung an die Arbeit von Großhändlern, Installateuren oder Projektplanern. Da ist es gut, wenn man einen verlässlichen Partner an der Seite hat. So wie LEDVANCE: Wir führen Sie praxisorientiert durch den Richtlinien-Dschungel. Unsere Produkte erfüllen mindestens die aktuellen und zukünftigen gesetzlichen Anforderungen. Mit unserer breiten Produktpalette und jahrzehntelangen Erfahrung sind wir Ihr kompetenter Begleiter. Wir bieten effizienten Lampen-Ersatz sowie ein breites Leuchten- und elektronische Komponentenportfolio und sorgen als Ideengeber für erfolgreiche Geschäfte.



IHRE LEDVANCE VORTEILE AUF EINEN BLICK:



Wir bieten Ihnen weiterhin Lampen und Komponenten der führenden Marke OSRAM.



Wir bieten eine große Auswahl an bedarfsgerechten Lösungen aus dem Bereich LED-Leuchten, Lampen sowie Komponenten. Mit innovativen Licht-Technologien und -Systemen verbessern und erweitern wir ständig unser Produktportfolio.



LEDVANCE übernimmt im Sinne der SLR/ELR das komplette Datenmanagement für seine Produkte.



Sämtliche LEDVANCE Produkte sind EPREL-registriert und mit allen relevanten Daten versehen.



LEDVANCE engagiert sich für eine Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Produkte



ÜBER LEDVANCE



LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM-Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche, intelligente Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche sowie traditionelle Leuchtmittel.

Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Fax: +49 89 780670-665

LEDVANCE GmbH

Parkring 29–33

85748 Garching

Deutschland

LEDVANCE.DE

LEDVANCE ist der kompetente Partner für Installateure und Lichtprofis. Denn passend zu unserem umfangreichen Leuchtersortiment umfasst unsere Produktpalette unter anderem auch ein breites Portfolio an innovativen LED-Lampen in hervorragender Markenqualität. Weitere Informationen zu unserem Lampen- und Serviceangebot finden Sie online unter www.ledvance.de

Mit unseren mobilen Apps und Online-Tools berechnen Sie im Handumdrehen die möglichen Einsparungen für Ihr nächstes LED-Projekt, finden die passende Lampe oder Leuchte und blättern durch die aktuellsten Kataloge: www.ledvance.de/tools

Partner:



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung.

LEDVANCE.DE

