



**HET AFTELLEN
IS BEGONNEN!**

De nieuwe EU verordening
inzake ecologisch ontwerp
en energie-etikettering 2021

**ALLES WAT U MOET
WETEN OVER DE
NIEUWE SLR EN ELR!**

LEDVANCE is de licentiehouder van OSRAM
lichtbronnen in algemene verlichting.

NIEUWE REGELS, VERTROUWDE PARTNER

DE NIEUWE VOORSCHRIFTEN VOOR SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)
EN ENERGIELABELS (ELR). LEDVANCE LEGT UIT WAT ER NIEUW IS.



De verlichtingsmarkt zal in 2021 een aantal fundamentele veranderingen ondergaan. Deze veranderingen worden in gang gezet door de nieuwe EU-verordening 2019/2020 betreffende verlichting (Single Lighting Regulation - SLR) en de nieuwe EU-verordening 2019/2015 betreffende energie-etikettering (Energy Label Regulation - ELR)*. Het doel is het milieu te beschermen, de bescherming van de gebruiker te vergroten en de duurzaamheid van producten te verbeteren.

In de verordeningen wordt niet langer onderscheid gemaakt tussen modules, lampen en verlichtingsarmaturen. In plaats daarvan verwijzen zij alleen naar lichtbronnen. De energie-efficiëntie zal daarom bijvoorbeeld alleen voor de lichtbron worden geëvalueerd. Relevante productkenmerken zullen worden gedocumenteerd in de EPREL-databank (European Product Database for Energy Labeling). Op basis van de bereikte energie-efficiëntie zal elke lichtbron een nieuwe classificatie en een nieuw label tussen A en G krijgen. Bovendien zullen sommige producten in de EU niet langer op de markt mogen worden gebracht.

* En relevante supplementen vanaf december 2020

DEFINITIE VAN EEN LICHTBRON

Een lichtbron is een elektrisch werkend product dat wit licht uitstraalt. Dit kan een lamp, een module of een armatuur met volledig geïntegreerde componenten zijn. Armaturen kunnen bestaan uit een lichtbron (volledig geïntegreerd armatuur) of kunnen een of meer lichtbronnen bevatten (bevattend product).

DE NIEUWE SLR/ELR - DE BELANGRIJKSTE VERANDERINGEN



Alle lichtbronnen zullen overeenkomstig de voorschriften worden geëvalueerd.



De verpakking en de grafische vormgeving zullen enigszins worden aangepast.



Alle lichtbronnen zullen worden opgenomen in de EPREL-gegevensbank voor de hele EU.



Er komt een nieuw energie-efficiëntielabel met een nieuwe schaal. A++ tot E wordt A tot G.



Bestaande producten mogen tot maart 2023 zonder labelaanpassing worden verkocht.



OP WELKE LICHTBRONNEN IS DE NIEUWE REGELGEVING VAN TOEPASSING?

LICHTBRONNEN = LICHTEMITTERENDE TOESTELLEN OF VOLLEDIG GEÏNTEGREERDE ARMATUREN



De SLR is in december 2019 in werking getreden. Zij is van toepassing met ingang van 1 september 2021.



Alle lichtbronnen die vanaf 1 september 2021 op de markt worden gebracht, moeten een nieuw energie-efficiëntielabel krijgen overeenkomstig de verordening.



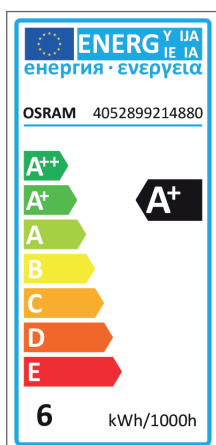
Overgangperiode van 18 maanden. Lichtbronnen die uiterlijk 31 augustus 2021 op de markt zijn gebracht, mogen tot 1 maart 2023 met hun oude labels worden verkocht. Vanaf maart 2023 moeten deze producten opnieuw worden geëtiketteerd.

NIET BETROFFEN PRODUCTEN

- Noodverlichting
- Lichtbronnen op batterijen
- Origineel kunstwerk
- Verlichting voor militaire- en transportuitrusting en voertuigen
- Schermen en displays
- Medische uitrusting
- Uitrusting van zeeschepen
- Enkele speciale of nicheproducten
- Armaturen met vervangbare lichtbronnen

UITGEBREIDE LABELING

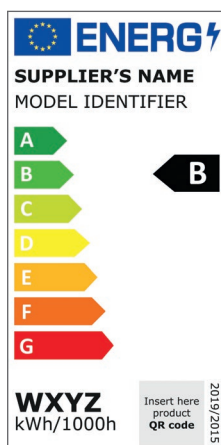
VAN A NAAR G: HET NIEUWE ENERGIE-EFFICIËNTIELABEL ZAL LICHTBRONNEN VANAF NAJAAR 2021 OPNIEUW CLASSIFICEREN. LEDVANCE PRODUCTEN ZIJN REEDS OPGENOMEN IN DE EPREL-DATABANK.



Nieuwe volgorde van criteria

De energie-efficiëntie-lassen krijgen een nieuwe naam en een nieuwe schaal: A++ tot E wordt A tot G.

NIEUW: een productspecifieke QR-code



Overeenkomstig EU-verordening ELR 2019/2015 moeten alle lichtbronnen vanaf 1 september 2021 worden opgenomen in de EPREL-databank (Europese productdatabank voor energie-etikettering) wanneer zij zullen worden beoordeeld en opnieuw worden geëtiketteerd op basis van onder meer ecologische en duurzame aspecten. Alle lichtbronnen zullen dus opnieuw worden geclassificeerd. De QR-code linkt naar verdere informatie, waaronder de productgegevens van de fabrikant die zijn opgeslagen in de EPREL-databank.

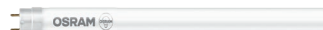
LEDVANCE garandeert de volledige registratie van haar producten.

WIJ HEBBEN ALTERNATIEVEN

LEDVANCE KAN U DIRECTE VERVANGINGEN AANBIEDEN VOOR ALLE BETROKKEN PRODUCTEN

Producten die niet het door SLR vereiste minimumrendement halen, mogen niet langer vanaf bepaalde data worden geproduceerd of verkocht. LEDVANCE heeft alle betrokken producten in een vroeg stadium gedefinieerd en geschikte alternatieven ontwikkeld. Er zal ook een overgangperiode zijn die het einde van de productie en verkoop van de vermelde producten regelt. Voor de tijd daarna kan LEDVANCE u producten aanbieden voor directe vervanging.

UITFASERING EN LEDVANCE VERVANGINGSPRODUCTEN

BETROFFEN PRODUCTEN		VERBODEN VANAF ¹	VERVANGENDE LED PRODUCTEN
COMPACT FLUORESCENTIELAMPEN CFLi - E27, E14 enz. met geïntegreerde voorschakelapparatuur		1 SEPT 2021	
HOOGVOLTHALOGEENLAMPEN² R7s > 2.700 lm komt overeen met ca. 140 W		1 SEPT 2021	
LAAGVOLTHALOGEENLAMPEN GU4, GU5.3, G53 met reflector >10° uitstralingshoek		1 SEPT 2021	
LINEAIRE FLUORESCENTIELAMPEN T12 en T2		1 SEPT 2021	
LINEAIRE FLUORESCENTIELAMPEN T8 600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm		1 SEPT 2023	
HALOGEN PIN G4, GY6.35, G9		1 SEPT 2023	

¹ Producten die al op de markt zijn, mogen na deze datum nog worden verkocht, maar mogen niet opnieuw op de markt worden gebracht

² Geschikt voor het lichtpunt, afwijkende fotometrische prestaties

U STELT DE VRAGEN - WIJ HEBBEN DE ANTWOORDEN

Wilt u meer informatie over SLR/ELR of heeft u vragen over specifieke lichtbronnen?
De deskundigen van ons technisch team geven u graag advies. U kunt ons team bereiken
per e-mail op benelux@ledvance.com of per telefoon op +31 10 750 1414



SAMEN MET U OP WEG NAAR SUCCES

NIEUWE SLR/ELR: DANKZIJ DE PRODUCTEN, INFORMATIE EN DIENSTEN VAN LEDVANCE BENT U ALTIJD GOED GEÏNFORMEERD.

Voorschriften zoals SLR/ELR zijn een uitdaging voor groothandelaars, installateurs en projectplanners. Dan is het hebben van een betrouwbare partner aan uw zijde een echt pluspunt. Een partner zoals LEDVANCE. Wij zullen u door dit oerwoud van richtlijnen heen loodsen. Onze producten voldoen aan de huidige en toekomstige wettelijke eisen. Met ons brede productassortiment en onze ruime ervaring, begeleiden wij u bij elke stap.

Wij bieden efficiënte lampvervangingen en een grote selectie armaturen en elektronische componenten, die een bron van inspiratie zijn voor succesvol zakendoen.



UW LEDVANCE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG:



Wij zullen u lampen en componenten van het toonaangevende OSRAM merk blijven aanbieden.



Wij bieden veel op maat gemaakte oplossingen met LED armaturen, lampen en componenten. Wij gebruiken innovatieve verlichtingstechnologieën en -systemen om ons productportfolio voortdurend te verbeteren en uit te breiden.



LEDVANCE zal alle gegevensbeheer voor haar producten met betrekking tot SLR/ELR voor haar rekening nemen.



Alle LEDVANCE producten zijn EPREL-geregistreerd en voorzien van een etiket met alle relevante informatie.



LEDVANCE zet zich in voor een circulaire economie en duurzame producten.



OVER LEDVANCE

Met kantoren in meer dan 50 landen en bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende producenten van algemene verlichting voor professionele gebruikers en eindconsumenten. LEDVANCE is voortgekomen uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment van LED armaturen voor een breed spectrum aan toepassingsgebieden, intelligente verlichtingsproducten voor smart homes en gebouwen, een van de grootste LED lampenportfolio's in de sector alsook traditionele lichtbronnen.



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Postbus 115
2900 AC Capelle a/d IJssel
Nederland

Zeteladres
Z.1 Researchpark 310
1731 Zellik
België
+32 (0)2 550 6820

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com

LEDVANCE is de deskundige partner voor installateurs en verlichtingsprofessionals. Ons productassortiment bestaat uit een breed scala aan innovatieve LED lampen van uitstekende merkkwaliteit als aanvulling op onze uitgebreide reeks armaturen en LED Strip-systemen. Meer informatie over ons lampen- en serviceaanbod vindt u online op www.benelux.ledvance.com

Met onze online tools kunt u in een handomdraai de potentiële besparingen voor uw volgende LED project berekenen, een passende lamp of armatuur vinden, en door de nieuwste catalogi bladeren: www.benelux.ledvance.com/tools

LEDVANCE is de licentiehouder van OSRAM lichtbronnen in algemene verlichting.

BENELUX.LEDVANCE.COM

