

# PREPARATI A UNA LUCE SOSTENIBILE CON LEDVANCE

## LE NUOVE DIRETTIVE EUROPEE 2021 SULL'ECODESIGN E L'ETICHETTATURA ENERGETICA

**SLR/ELR: Informazioni a colpo d'occhio**

L'Unione Europea ha compiuto un altro grande passo verso un'illuminazione efficiente e rispettosa dell'ambiente definendo le nuove Direttive per la messa in commercio di prodotti di illuminazione sostenibile e una nuova etichettatura energetica.

- Direttiva sull'ecodesign 2019/2020 = Single Lighting Regulation (SLR)
- Direttiva sull'etichettatura energetica 2019/2015 = Energy Labeling Regulation (ELR)

**Novità:** EPREL è la nuova banca dati dei prodotti che contiene tutte le informazioni rilevanti sulle sorgenti luminose interessate. EPREL viene utilizzato anche per generare le nuove etichette energetiche.

### NUOVE REGOLE, STESSO PARTNER AFFIDABILE

Due sono gli aspetti fondamentali per il tuo lavoro: hai bisogno sempre di più di sostituzioni LED disponibili per i prodotti fuori produzione e di prodotti che rispettino a pieno le normative riguardanti la nuova etichettatura energetica e altri aspetti legali.

Ecco come possiamo aiutarti!



**Gestione completa dei dati e registrazione di tutte le sorgenti luminose LEDVANCE** nel EPREL con l'inclusione di tutti i dati richiesti



**Piena conformità a tutti i requisiti di etichettatura** e di ulteriori informazioni ad esempio sull'imballaggio, sulle schede tecniche e sulle istruzioni per l'uso



**Pronta disponibilità di sostituzioni LED a basso consumo energetico** per i prodotti interessati



**Fornitura continua e affidabile di lampade tradizionali secondo norma di legge**



**Sviluppo continuo del nostro portafoglio** per un'efficienza energetica ancora maggiore e **prodotti rispettosi dell'ambiente**



**Informazioni chiare e complete in modo da poter essere conformi tecnicamente e legalmente**

## QUALI PRODOTTI SONO INTERESSATI? SORGENTI LUMINOSE INVECE DI LAMPADE E APPARECCHI

**Novità:** la distinzione tra "sorgenti luminose" e "prodotti contenitori".

### SORGENTI LUMINOSE

sono prodotti ad azionamento elettrico che emettono luce\*. Includono tutte le lampade tradizionali e LED per l'illuminazione generale ma anche apparecchi di illuminazione a LED integrato ovvero dove la sorgente luminosa non può essere rimossa usando strumenti senza che si verifichino danni permanenti. Le nuove direttive EU SLR / ELR si applicano solo alle sorgenti luminose.



### PRODOTTI CONTENITORI

apparecchi di illuminazione e altre apparecchiature che consentono la rimozione della sorgente luminosa utilizzando strumenti comunemente disponibili senza danni permanenti. La maggior parte degli apparecchi è quindi esentata dalle normative sull'etichettatura dal 25 dicembre 2019.



**Da sapere:** Gli apparecchi LEDVANCE sono per lo più "prodotti contenitori".

L'efficienza energetica delle sorgenti luminose è ora calcolata su nuove regole.

- Ulteriore eliminazione graduale di una serie di lampade a basso rendimento
- Classificazione delle sorgenti luminose nella scala della nuova etichetta energetica

LEDVANCE è licenziatario del marchio di prodotto OSRAM nell'illuminazione generale per la categoria lampade

## COSA ACCADE E QUANDO? DATE PRINCIPALI

Dal 1° maggio 2021 i produttori devono registrare le loro sorgenti luminose nel database EPREL e inserire i dati di prodotto richiesti. LEDVANCE ha già memorizzato lì tutti i prodotti rilevanti.

Successivamente avverranno le cessazioni graduali e l'introduzione della nuova etichetta energetica.

Ecco le date principali:

### MESSA AL BANDO

#### 1 Settembre 2021

Messa al bando graduale delle lampade fluorescenti compatte integrate CFLi, di alcune lampade alogene ad alta e bassa tensione e delle lampade fluorescenti T12 / T2 (vedere di seguito).

#### 1 Settembre 2023

Eliminazione graduale delle lampade fluorescenti T8 e delle lampade alogene con attacco pin G4, GY6.35, G9 (vedere di seguito).

### ETICHETTATURA ENERGETICA

#### 1 Settembre 2021

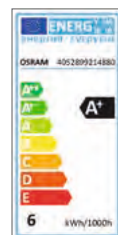
Inizio della fase di transizione. Le vecchie etichette sono ora consentite solo per i prodotti che sono stati immessi sul mercato prima di questa data.

#### 1 Marzo 2023

Fine della fase di transizione.

Da questa data è consentita solo la nuova etichetta.

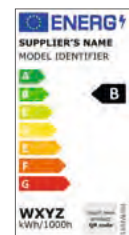
La classe di efficienza energetica più alta era in precedenza A ++. Le sorgenti luminose in questa classe ora rientreranno nelle nuove classi da C a F. Tuttavia, questo non significa che questi i prodotti verranno riclassificati su una base di calcolo diversa.



Nuovo ordine delle caratteristiche

Rinomina e riscalaggio dell'etichetta energetica: dalla scala A++/E a quella A/G

NOVITÀ: Codice QR per il riconoscimento del prodotto



## QUALI LAMPADE ANDRANNO AL BANDO? LEDVANCE TI OFFRE L'ALTERNATIVA LED

In base alle nuove Direttive EU, alcune lampade potrebbero non essere più immesse sul mercato a partire da determinate date (eliminazione graduale). LEDVANCE ti garantisce di poter proporre e vendere tempestivamente ai tuoi clienti le sostituzioni LED adeguate e di alta qualità. [Scopri di più su ledvance.it/servizi/download](https://www.ledvance.it/servizi/download)

PRODOTTI INTERESSATI		MESSA AL BANDO DA <sup>1</sup>	ALTERNATIVA LED
<b>LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE INTEGRATE</b> CFLi – E27, E14 etc.		1 SETT 2021	
<b>LAMPADE ALOGENE AD ALTO VOLTAGGIO<sup>2</sup></b> R7s > 2,700 lm = circa 140 W		1 SETT 2021	
<b>LAMPADE ALOGENE A BASSO VOLTAGGIO</b> GU4, GU5.3, G53 con riflettore, fascio >10°		1 SETT 2021	
<b>TUBI FLUORESCENTI</b> T12 e T2		1 SETT 2021	

<sup>1</sup> Prodotti già presenti sul mercato possono ancora essere venduti dopo tale data ma non possono essere rimessi sul mercato.

<sup>2</sup> Utilizzabile per il punto luce, differenti prestazioni illuminotecniche. Limitazioni: flusso luminoso massimo, requisiti termici generali, dimensioni della lampada sostitutiva