



EU Ecodesign & Energy Labeling

Nuove normative

Background

A partire da **settembre 2021** l'UE implementerà **due nuovi regolamenti**

1. L'ELR (regolamento sull'etichettatura energetica):

riflette quanto è efficiente un prodotto

2. L'Ecodesign: garantisce che i prodotti siano più efficienti/rispettosi dell'ambiente

Cosa cambia

Impatto su tutti i nostri prodotti:

- lampade
- elettronica di illuminazione
- moduli LED
- apparecchi di illuminazione
- prodotti connessi
- alimentatori

Nuove e più stringenti classi energetiche

- per le sorgenti luminose: A-G



La merce riportante le **nuove etichette** energetiche potrà essere venduta/messa a scaffale solo a partire **dal 1° Settembre 2021**, non prima.

La merce che i clienti hanno già a stock, riportante le **vecchie etichette**, potrà essere venduta senza essere nuovamente etichettata **per 18 mesi** a partire dal 1° Settembre 2021 (cioè **fino al 1° Marzo 2023**).

Vantaggi



Per i consumatori

- **Clienti più informati:** le informazioni sugli imballaggi e una nuova scala energetica rendono gli acquisti più trasparenti.
- **I dati del prodotto** saranno **consultabili in EPREL**, dal consumatore, tramite QR code sulla confezione.
- **Innovazioni più efficienti** dal punto di vista energetico.

Per i rivenditori/A-brand

- **Migliore comprensione** delle reali performance dei prodotti.

Per le aziende di illuminazione

- **Migliore differenziazione** dell'offerta.
- **Monitoraggio del mercato.**

Etichetta energetica



Etichetta attuale

Class	Lm/W
A++	120
A+	65
A	50
B	15
C	12
D	9
E	0

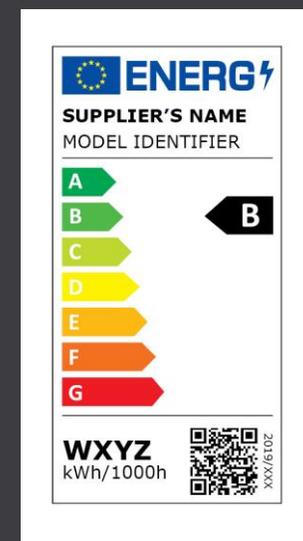


EU Nuova etichetta

Class	Lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0

Le informazioni che devono essere incluse nelle nuove etichette sono:

- QR code
- Nome della società o marchio
- Modello del prodotto
- Scala delle classi di efficienza energetica da A a G
- La classe di efficienza energetica (la punta della freccia contenente la classe di efficienza energetica deve essere posta alla stessa altezza della punta della freccia della relativa classe di efficienza energetica)
- Il consumo energetico, espresso in kWh.
- Il numero di questo regolamento, ovvero "2019/2015"



Prodotti coinvolti



I prodotti contenenti sorgenti luminose

- Non necessitano di un'etichetta energetica sulla confezione
- È obbligatorio segnalare la classe di efficienza energetica del prodotto nel manuale utente o nel libretto di istruzioni.

VS

Sorgenti luminose vere e proprie

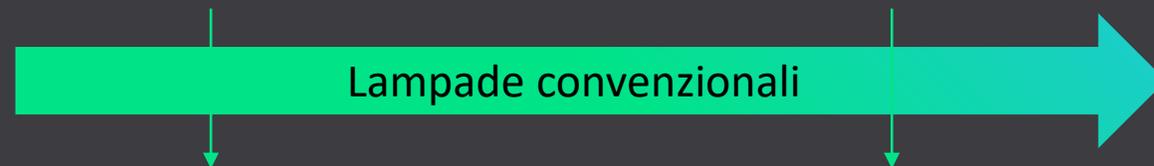
- Sono quelli dove la sorgente non può essere sostituita senza danneggiare il prodotto. Questi prodotti richiedono la nuova etichetta energetica sulla confezione.

Lampade convenzionali

- La nuova normativa SLR EU 2019/2020 stabilisce i criteri minimi di efficienza energetica nel rispetto della Direttiva Ecodesign.
- Lampade coinvolte e per il quale è previsto lo stop produttivo qualora i requisiti minimi non venissero rispettati

1 settembre 2021

1 settembre 2023



Lampade convenzionali

- Lampade Fluorescenti Compatte Integrate (attacchi E27, E14, B22d)
- Lampade Fluorescenti lineari T12
- Lampade Alogene lineari R7s con flusso luminoso superiore a 2700lm
- Lampade Alogene MR11, MR16; R111 con angolo di fascio >10D
- Lampade Incandescenti per macchine da cucire, frigoriferi e forni microonde
- Lampade Fluorescenti lineari T8
- Lampade Alogene Capsule G4, GY6.35 e G9

Signify