


Nové nariadenia SLR a ELR pre vyššiu udržateľnosť



Väčšia
transparentnosť,
účinnosť,
udržateľnosť
a zelenejšia
budúcnosť

Čo všetko je nutné vedieť o európskom **nariadení o ekodesigne (SLR)** a **nariadení o označovaní energetickými štítkami (ELR)**.

1. septembra 2021 vstupujú v EU v platnosť dve aktualizované európske nariadenia, ktorých cieľom je podporiť udržateľný rozvoj prostredníctvom úsporných svetelných zdrojov a systémov.

Nariadenia už nerozlišujú medzi svetelnými zdrojmi, modulmi a svietidlami, ale hovoria len o svetelných zdrojoch. V dôsledku toho sa bude napríklad hodnotenie energetickej účinnosti týkať len svetelných zdrojov. V budúcnosti budú hlavné parametre produktov podliehajúce týmto nariadeniam taktiež po novom zanesené do Európskeho registra výrobkov s energetickým označením (EPREL).

Nariadenie o označovaní energetickými štítkami

- Nové užívateľsky zrozumiteľnejšie označenie energetickými štítkami umožňujúce koncovému spotrebiteľovi rozhodnúť sa pre energeticky účinné výrobky.
- Nová stupnica ukazuje, ako je výrobok účinný – definícia A až G sa mení podľa nových požiadavkov na účinnosť.

Nariadenie o ekodesigne – zlepšovanie parametrov výrobkov

- Optimalizácia designu svetelných zdrojov a predradníkov pre vyššiu udržateľnosť a účinnosť
- Výrobky, ktoré nesplňajú požiadavky, budú postupne ukončené
- Svetelné inštalácie budú musieť byť osadené novými energeticky účinnými svetelnými zdrojmi



Prechod z konvenčných svetelných zdrojov na LED zdroje

Od určitého dátumu bude zakázané vyrábať alebo uvádzať na trh výrobky, ktoré nespĺňajú požiadavky na minimálnu účinnosť stanovenú v nariadení SLR.

Dotknuté výrobky



Kompaktné integrované žiarivky
(E14, E27)

Halogénové žiarovky (12 V)
MR16/11 & R111

Lineárne halogénové žiarovky (230 V)
R7s >2700 lm

T22/T25 žiarovky
(pre chladničky, šijacie stroje aj.)

Halogénové kapsle
G9 / G4 / GY6.35

Lineárne žiarivky T12

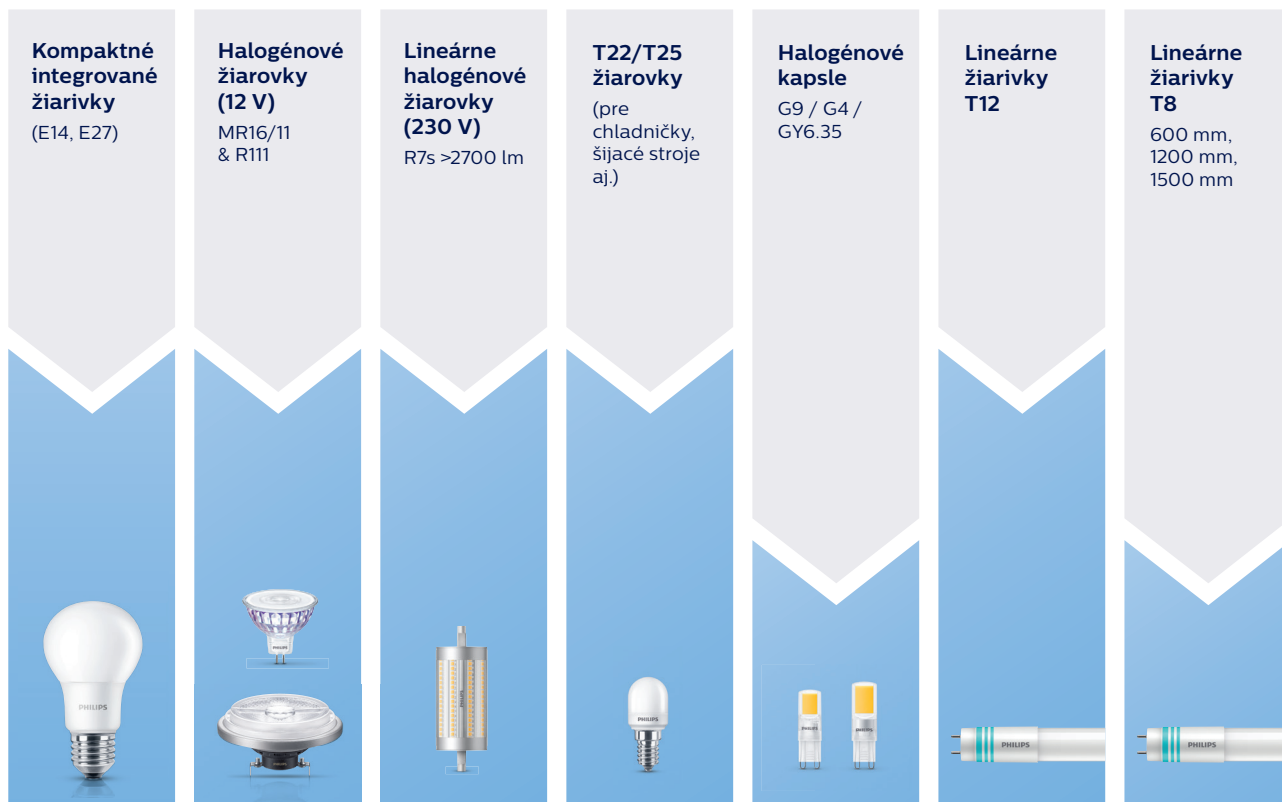
Lineárne žiarivky T8
600 mm, 1200 mm, 1500 mm

Postupné vyradenie*

September 2021

September 2023

Náhrada Philips LED



Pokračujú:
R7s <2700 lm

Pokračujú:
žiarovky do rúr na pečenie

Pokračujú:
žiarovky do rúr na pečenie

Pokračujú:
lin. žiarivky T5, výbojky

Ďalšie zdroje, ktoré pokračujú



Infračervené výhrevné žiariče (čire a červené)
PAR38 a R/RB typy



Deco Night light
T17/T25 (<60 lm)



Žiarovky pre vlaky / lode
ELV 24V

*Výrobky už uvedené na trhu môžu byť predávané i po tejto lehote, ale uvádzanie na trh po tejto lehote je zakázané.