

Chceme Vám odpovedať na najčastejšie kladené otázky.

Otázka: Čo je to „zdroj svetla“?

Odpoveď: Ako je definované v reg. EÚ, je to elektrický výrobok určený na vyžarovanie bieleho svetla.

Okrem toho musí spĺňať niekoľko podmienok:

- svetelný tok v rozmedzí od 60 do 82 000 lumenov,
- svetelný tok <500L na mm² povrchu vyžarujúceho svetlo,
- index podania farieb (CRI) > 0
- súradnice chromatickosti X a Y v uvedenom rozsahu.

Otázka: Čo je to „vybavený produkt“?

Odpoveď: Je to zariadenie, ktoré obsahuje aspoň jeden svetelný zdroj alebo jednu samostatnú riadiacu jednotku alebo oboje.

Okrem toho musí byť možné vymontovať svetelný zdroj (bez toho by bol zničený), aby bolo možné overiť jeho parametre.

Ak to nie je možné, potom je celý výrobok považovaný za svetelný zdroj.

Otázka: Musí mať „vybavený produkt“ na obale energetický štítok?

Odpoveď: Nie, „vybavené produkty“ nemusia mať na obale plnú verziu štítka. Majú len informácie o triede účinnosti svetelného zdroja použitého vo výrobku.

Otázka: Od kedy platia nové nariadenia (nariadenie Komisie delegovaného (EÚ) 2019/2015) týkajúce sa zmeny energetickej triedy a energetické označovanie svetelných zdrojov?

Odpoveď: Od 1. septembra 2021.

Otázka: Kedy budú súčasné energetické štítky nahradené novými?

Odpoveď: Bude to 18-mesačný proces. Nestane sa to cez noc. Produkty, ktoré majú nové energetické štítky sa začnú postupne objavovať v predaji od 1. septembra 2021.

Otázka: Ako dlho môžu byť produkty so starými štítkami predávané?

Odpoveď: Produkty sa starými štítkami môžu byť predávané 18 mesiacov od platnosti nových predpisov (teda do 28. februára 2023).

Otázka: Čo táto zmena znamená v praxi?

Odpoveď: Svetelné zdroje naskladnené do skladu výrobcu (Kanlux) do 31. augusta 2021 so starými štítkami umiestnenými na obale. Tie sú stále v predaji, Kanlux ich môže predávať svojim zákazníkom a tí ich môžu ďalej predávať svojim zákazníkom.

Otázka: Čo táto zmena ukladá predajcom?

Odpoveď: Do 14 pracovných dní od 1.9.2021 musia internetoví predajcovia (napr. E-shopy) nahradiť staré energetické štítky novými. tie možno stiahnuť z našej internetovej stránky.

Otázka: Čo sa zmení na obaloch / štítkoch?

Odpoveď: Ukazujeme to vnútri letáku.

V najbližších osemnástich mesiacoch môžu na trhu existovať výrobky so starými i novými energetickými štítkami. Naša produkcia nie je nijako ohrozená. Chceme Vás uistiť, že nie je potrebné vytvárať zásoby. Výrobky budú aj naďalej k dispozícii na trhu. Jediné, čo sa mení, je ich energetická trieda a štítok na obale. Produkty sú rovnakej kvality, sú testované v našom laboratóriu a to sa nemení.

Nové
pravidlá pre
označovanie
energetickými
štítkami

A

B

C

D

E

F

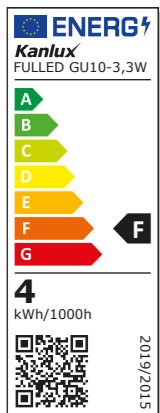
G



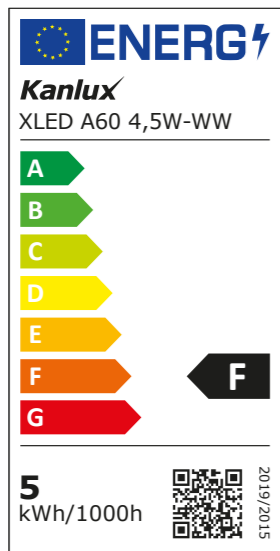
Predstavujeme Vám vzhľad nových obalov so zmenenými energetickými triedami.

Nový farebný energetický štítok

umiestnený na bočnej alebo zadnej strane obalu a s kódom QR, ktorý smeruje na informačnú stránku výrobku v databáze EPREL.



Etiketa 20 x 54 mm



Etiketa 36 x 72 mm

Tento **nový energetický štítok** sa vzťahuje na svetelné zdroje a uvádza ich triedu energetickej účinnosti podľa novej stupnice. Triedy energetickej účinnosti, ktoré sa doteraz používajú, budú premenované a upravené: Stupnica od A ++ do E sa zmení na stupnici od **A** do **G**.

Farba svetla



white
4000K

2

3

výkon svetelného zdroja a hodnota svetelného toku.

4

F Označenie novej energetickej triedy.



E

Na integrovaných svetidlách LED („Vybavenom výrobku“) musí piktogram uvádzať energetickú triedu svetelného zdroja použitého v svetidle.

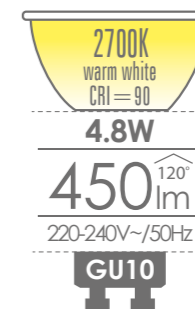
5

24W_{220-240V~ / 50Hz}
1920lm
*2900^{360°}lm
LED light source

Informácie o výkone, napájacom napätí, svetelnom toku a energetickej triede.

Informácie ukazujú dva svetelné toky: **2900lm** je svetelný tok svetelného zdroja v svetidle a **1920lm** je svetelný tok celého svetidla.

6



Pre **smerné** zdroje sa na prednej strane objaví hodnota svetelného toku v uhle.

Informácie: **450lm** a uhol **120°** znamená, že zdroj má svetelný tok **450lm pod uhlom 120°**. Doteraz bol na prednej strane umiestnený vyššia, celkový svetelný tok.

Okrem toho vidíme informácie o farbe svetla, indexu podania farieb CRI, výkone a napájacom napätí.