

Kanlux

Chceme Vám odpovědět na nejčastěji kladené otázky.

Otázka: Co je to „zdroj světla“?

Odpověď: Jak je definováno v reg. EU, je to elektrický výrobek určený k vyzařování bílého světla.

Kromě toho musí splňovat několik podmínek:

- světelný tok v rozmezí od 60 do 82 000 lumenů,
- světelný tok <500lm na mm² povrchu vyzařujícího světlo,
- index podání barev (CRI) > 0
- souřadnice chromatičnosti x a y v uvedeném rozsahu.

Otázka: Co je to „vybavený produkt“?

Odpověď: Je to zařízení, které obsahuje alespoň jeden světelný zdroj nebo jednu samostatnou řídicí jednotku nebo obojí.

Kromě toho musí být možné vymontovat světelný zdroj (aniž by byl zničen), aby bylo možné ověřit jeho parametry.

Pokud to není možné, pak je celý výrobek považován za světelný zdroj.

Otázka: Musí mít „vybavený produkt“ na obalu energetický štítek?

Odpověď: Ne, „vybavené produkty“ nemusí mít na obalu plnou verzi energetického štítku. Mají pouze informace o třídě účinnosti světelného zdroje použitého ve výrobku.

Otázka: Od kdy platí nová nařízení (nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015) týkající se změny energetické třídy a energetické označování světelných zdrojů?

Odpověď: Od 1. září 2021.

Otázka: Kdy budou stávající energetické štítky nahrazeny novými?

Odpověď: Bude to 18měsíční proces. Nestane se to přes noc. Produkty, které mají nové energetické štítky se začnou postupně objevovat v prodeji od 1. září 2021.

Otázka: Jak dlouho můžou být produkty se starými štítky prodávány?

Odpověď: Produkty se starými štítky mohou být prodávány 18 měsíců od platnosti nových předpisů (tedy do 28. února 2023).

Otázka: Co tato změna znamená v praxi?

Odpověď: Světelné zdroje naskladněné do skladu výrobce (Kanlux) do 31. srpna 2021 se starými štítky umístěnými na obalu, jsou stále v prodeji, Kanlux je může prodávat svým zákazníkům a ti je mohou dále prodávat svým zákazníkům.

Otázka: Co tato změna ukládá prodejcům?

Odpověď: Do 14 pracovních dnů od 1.9.2021 musí internetoví prodejci (např. e-shopy) nahradit staré energetické štítky novými. Ty lze stáhnout z naší internetové stránky.

Otázka: Co se změní na obalech / štítcích?

Odpověď: Ukazujeme to uvnitř letáku.

V příštích osmnácti měsících mohou na trhu existovat výrobky se starými i novými energetickými štítky. Naše produkce není nijak ohrožena. Chceme Vás ujistit, že není třeba vytvářet zásoby. Výrobky budou i nadále k dispozici na trhu. Jediné, co se mění, je jejich energetická třída a štítek na obalu. Produkty jsou stejné kvality, jsou testovány v naší laboratoři a to se nemění.

Celou příručku, kterou jsme připravili pro naše zákazníky, naleznete na adrese:
https://www.kanlux.com/r/nove_ERP



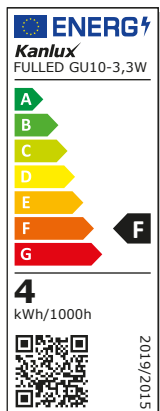
Nová
pravidla pro
označování
energetickými
štítky

Kanlux

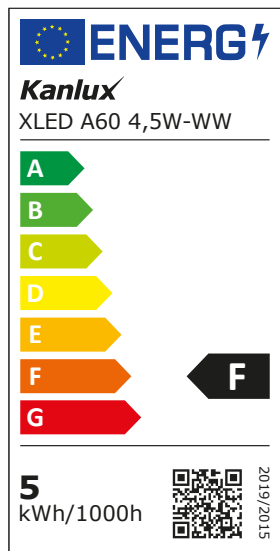


Nový barevný energetický štítek

umístěný na boční nebo zadní straně obalu a s kódem QR, který směřuje na informační stránku výrobku v databázi EPREL.



Etiketa 20 x 54 mm



Etiketa 36 x 72 mm

Tento **nový energetický štítek** se vztahuje na světelné zdroje a uvádí jejich třídu energetické účinnosti podle nové stupnice. Třídy energetické účinnosti, které se dosud používají, budou přejmenovány a upraveny: Stupnice od A++ do E se změní na stupnici od **A** do **G**.

Představujeme Vám vzhled nových obalů se změněnými energetickými třídami.

Barva světla



2

3

Výkon světelného zdroje a hodnota světelného toku.



4

Označení nové energetické třídy.



E

Na integrovaných svítidlech LED („vybaveném výrobku“) musí piktogram uvádět energetickou třídu světelného zdroje použitého ve svítidle.

5

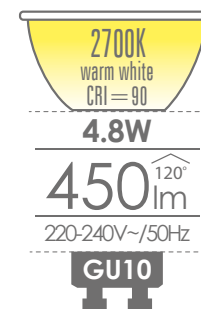
24W 220-240V~ / 50Hz
1920lm
*2900lm^{360°}
LED light source

E

Informace o výkonu, napájecím napětí, světelném toku a energetické třídě.

Informace ukazuje dva světelné toky: **2900lm** je světelný tok světelného zdroje ve svítidle a **1920lm** je světelný tok celého svítidla.

6



Pro **směrové** zdroje se na přední straně objeví hodnota světelného toku v úhlu.

Informace: **450lm** a úhel **120°** znamená, že zdroj má světelný tok **450lm pod úhlem 120°**. Doposud byl na přední straně umístěný vyšší, celkový světelný tok.

Kromě toho vidíme informace o barvě světla, indexu podání barev CRI, výkonu a napájecím napětí.