



100.000 spínacích cyklů
15W/20W

Informace a novinky v osvětlovací technice

12-2011

PROFESIONÁLNÍ KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY

Kompaktní zářivky jako zdroje světla pro všeobecné osvětlování se již dostatečně vžily do povědomí spotřebitelů. Většina kompaktních zářivek, které jsou běžně k dostání na českém trhu však nesplňují nařízení EU 244/2009, což nikdo neřeší. Kvalitu kompaktních zářivek si diktuje trh a nikoliv direktivy EU, jak by si někdo mohl myslet. V praxi to znamená, že mnoho lidí je zklamáno kvalitou, nebo-li nízkou užitkovostí. Neznamená to však, že na trhu nejsou k mání kvalitní kompaktní zářivky. Značkové výrobky výrobců dobré pověsti skýtají jakousi garanci, ale z praktických zkušeností víme, že i tyto výrobky jsou mnohdy průměrné, zřejmě vlivem tlaku na cenu.

Co kompaktním zářivkám vadí nejvíce ?

Určitě jim vadí časté spínání. Málokdo ví, že porucha kompaktní zářivky je způsobena v drtivém procentu počtem spínacích cyklů, než aby byla vyčerpána její životnost. Kompaktní zářivky dostupné na českém trhu často nevydrží ani 3000 spínacích cyklů! Ty kvalitnější typy zvládnou i 8000 cyklů, ty nejlepší několik set spínacích cyklů do poruchy. Dále jim vadí provoz ve vysokých teplotách a provoz v prostředí s vysokou

100.000 spínacích cyklů - základní předpoklad dlouhé životnosti

V prvních měsících roku 2012 uvedeme na trh profesionální kompaktní zářivky s vysokým počtem spínacích cyklů.

Stručná charakteristika:

Napětí 230-240V 50/60Hz
Patice E27
Životnost 15.000 hodin
Měrný výkon 66lm/W
Ra (CRI) >80
CT = 2.700K (warmwhite comfort)
Frekvence 40 kHz
Tvar spirála T2 (8mm)
Rozměr 41x101 (11W), 53x112 (20W)

