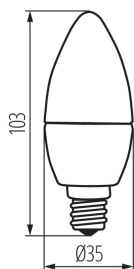


### Světelný zdroj LED



Kanlux DUN je žárovka typu "svíčka" malých rozměrů s patičkou E14. Životnost a energetická účinnost těchto zdrojů byla získána díky použití LED diod SMD. Kanlux DUN se vyznačuje vysokou světelnou účinností. Jsou ideální pro nástěnná svítidla a lustry na všech místech, kde i přes malý zdroj světla chceme dostat hodně světla.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Lampa je určena pro dekorativní osvětlení:** nevztahuje se

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 35

**Výška [mm]:** 103

**Průměr [mm]:** 35

**Hloubka [mm]:** 35

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý výkon [W]:** 4.9

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** C35

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 470

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 470

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Barva světla:** bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$

**Index podání barev:** 80

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 25000$

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 200

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 45

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 5

**Světelná účinnost [lm/W]:** 96

**Doba zapálení [s]:**  $\leq 0,5$

**Doba nahřívání lampy na 60% plného světelného toku [s]:** zanedbatelný

**Doba nahřívání lampy na 95% [s]:**  $< 2$

Světelný zdroj LED

**Ukazatel předčasného ukončení životnosti lampy** : <5% po 1000h

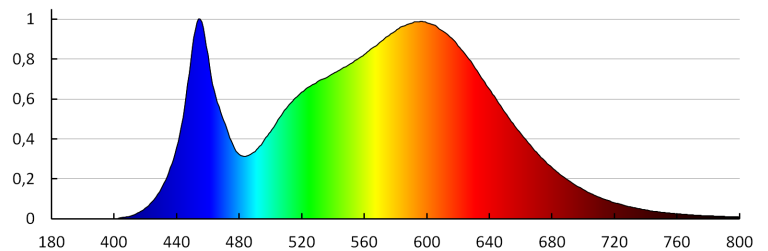
**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]** :  $\geq 90$

**Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]**:  $\geq 70$

**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]** :  $\geq 80$

**Nominální použitelný světelný tok [lm]**: 470

**Tvar světelného zdroje**: šwiczka



KANLUX S.A. (kat 23435) DUN 4,9W E14-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 23435) DUN 4,9W E14-NW  
Lamps: 1 x DUN 4,9W E14-NW

