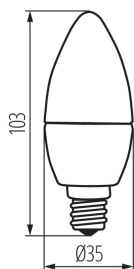


### Svetelný zdroj LED



Kanlux DUN je žiarovka typu "sviečka" malých rozmerov s päticou E14. Životnosť týchto zdrojov bola získaná vďaka kombinácii LED diód SMD a keramického púzdra. Kanlux DUN sa charakterizuje veľmi vysokou svietivosťou. Ideálne pre všetky nástenné lampy a lustre na všetkých miestach, kde aj cez malý zdroj svetla a nízky výkon chceme dostať veľa svetla.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela

**Lampa je určená na bodové osvetlenie :** netýka sa

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Šírka [mm]:** 35

**Výška [mm]:** 103

**Priemer [mm]:** 35

**Hĺbka [mm]:** 35

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý výkon [W]:** 4.9

**Materiál:** plast

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** C35

**Typ diódy:** LED SMD

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 470

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 470

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v guli (360°)

**Farba svetla:** teplá biela

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 3000

**Farbná konzistencia v MacAdamových elipsách:**  $\leq 6$

**Index podania farieb:** 80

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 15000

**Počet cyklov zap./vyp.:**  $\geq 25000$

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 200

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 45

**Ročná spotreba energie [kWh]/1000 hod.:** 5

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 96

**Doba zapnutia [s]:**  $\leq 0,5$

**Doba nahrievania lampy na 60 % plného svetelného toku [s]:** irelevantné

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

Svetelný zdroj LED

**Ukazovateľ predčasného ukončenia životnosti lampy** : <5% po 1000h

**Koeficient životnosti lampy po uplynutí 6000h [%]** : ≥90

**koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti [%]**: ≥70

**koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6 000h [%]** : ≥80

**Deklarácia ekvivalencie výkonu [W]** : 40

**Menovitý užitočný svetelný tok [lm]** : 470

**Tvar svetelného zdroja**: świeczka

