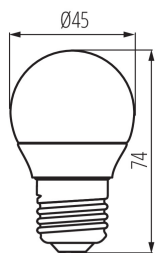


# iQ-LED

## Kanlux

### 33739 IQ-LED G45E27 4,2W-CW

Svetelný zdroj LED



Kanlux IQ-LED znamená fotobiologickú bezpečnosť, šetrnú teplotu farieb očíam a spoľahlivosť, to všetko v klasickom dizajne G45. Žiarovky Kanlux IQ-LED poskytujú plný komfort používania a bezpečnosť, čo potvrdzuje certifikát TÜV Rheinland.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela

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

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne

**Šírka [mm]:** 45

**Výška [mm]:** 74

**Priemer [mm]:** 45

**Hĺbka [mm]:** 45

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý výkon [W]:** 4.2

**Materiál:** plast

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** G45

**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:** studená biela

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 6500

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

**Index podania farieb:** 80

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 25000

**Počet cyklov zap./vyp.:**  $\geq 40000$

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 240

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 240

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 40

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 112

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

**Doba nahrievania lampy na 60 % plného svetelného toku**

## 33739 IQ-LED G45E27 4,2W-CW

Svetelný zdroj LED



[s]: irelevantné

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

**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**

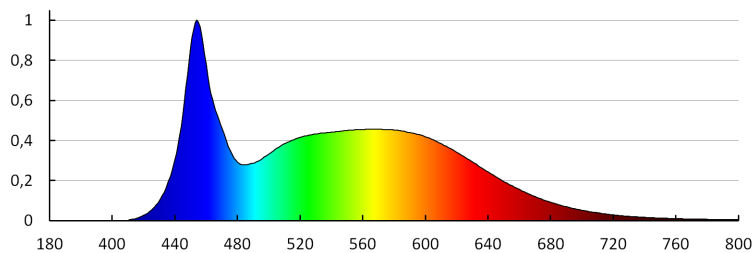
**koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6 000h [%]: ≥80**

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

**Tvar svetelného zdroja:** guľka

### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

- Certifikát TÜV: Číslo TM 61000367.003, platný do 27.03.2023



KANLUX S.A. (kat 33739) IQ-LED G45E27 4,2W-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33739) IQ-LED G45E27 4,2W-CW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E27 4,2W-CW

