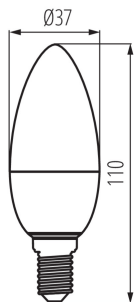


# iQ-LED

## Kanlux

### 33731 IQ-LED C37E14 7,2W-WW

Svetelný zdroj LED



Kanlux IQ-LED znamená fotobiologickú bezpečnosť, šetrnú teplotu farieb očí a spoľahlivosť, to všetko v klasickom dizajne C37. 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:** nie

**Šírka [mm]:** 37

**Výška [mm]:** 110

**Priemer [mm]:** 37

**Hĺbka [mm]:** 37

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý výkon [W]:** 7.2

**Materiál:** plast

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** C37

**Typ diódy:** LED SMD

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 806

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 806

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

**Farba svetla:** teplá biela

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 2700

**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 [°]:** 280

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 55

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

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

# iQ-LED

## Kanlux

### 33731 IQ-LED C37E14 7,2W-WW

Svetelný zdroj LED

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

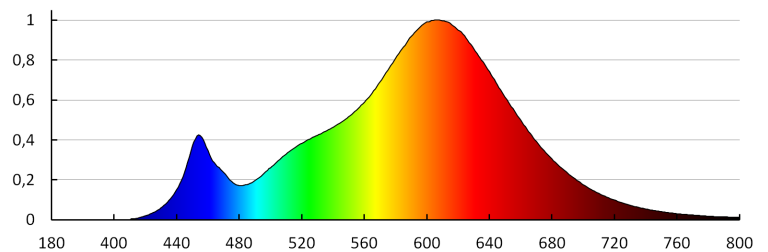
**koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6 000h [%] :** ≥80

**Deklarácia ekvivalencie výkonu [W] :** 60

**Tvar svetelného zdroja :** švieczka

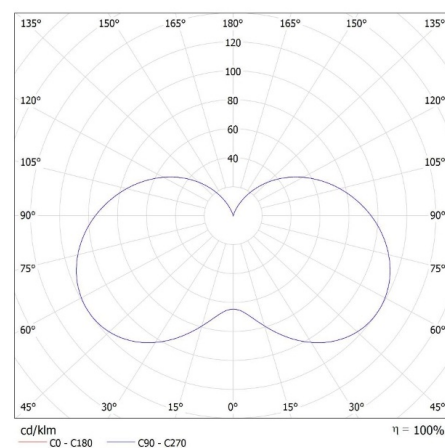
#### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

- Certifikát TÜV: Číslo TM 61000367.003, platný do 27.03.2023



KANLUX S.A. (kat 33731) IQ-LED C37E14 7,2W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33731) IQ-LED C37E14 7,2W-WW  
Lamps: 1 x IQ-LED C37E14 7,2W-WW



Vytvorený dokument: 13.02.2023, 10:01

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

SK

**iQ** LED

**Kanlux**

**33731 IQ-LED C37E14 7,2W-WW**

---

Svetelný zdroj LED