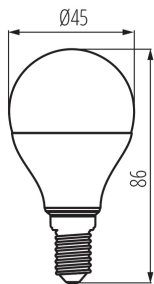


# iQ-LED

## Kanlux

### 27308 IQ-LED G45E14 7,5W-CW

Světelný zdroj LED



Kanlux iQ-LED to je fotobiologická bezpečnost, spolehlivost a příznivá barevná teplota pro oči, to vše při zachování klasického designu G45. Žárovky iQ-LED zajišťují naprostý uživatelský komfort a bezpečnost, kterou potvrzuje certifikát TÜV Rheinland.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 45

**Výška [mm]:** 86

**Průměr [mm]:** 45

**Hloubka [mm]:** 45

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Účinník svítidla:** 0.5

**Jmenovitý výkon [W]:** 7.5

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** G45

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 830

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 830

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

**Barva světla:** studená bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 6500

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

**Index podání barev:** 80

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

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 40000$

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 200

**Nominální úhel záření [°]:** 200

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 56

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 8

iQ-LED

**Kanlux**

## 27308 IQ-LED G45E14 7,5W-CW

Světelný zdroj LED

**Světelná účinnost [lm/W]: 111**

**Doba zapálení [s]:  $\leq 0,5$**

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

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

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

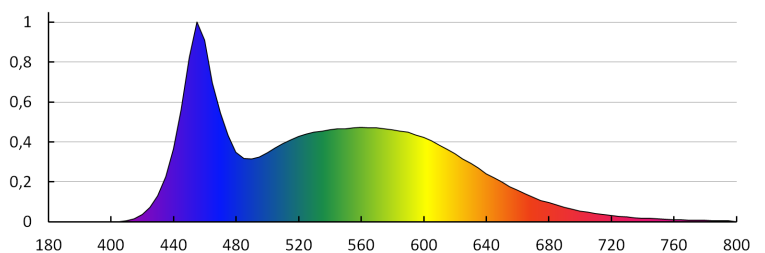
**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%] :  $\geq 90$**

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

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

**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 61**

**Tvar světelného zdroje: kulka**



KANLUX S.A. (kat 27308) IQ-LED G45E14 7,5W-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 27308) IQ-LED G45E14 7,5W-CW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E14 7,5W-CW

