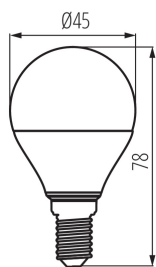


# iQ-LED

## Kanlux

### 27301 IQ-LED G45E14 5,5W-NW

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

**Výška [mm]:** 78

**Průměr [mm]:** 45

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50/60

**Účinnost svítidla:** 0.5

**Jmenovitý výkon [W]:** 5.5

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** G45

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 490

**Barva světla:** bílá

**Teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stejnorodost barev [SDCM]:** ≤6

**Index podání barev Ra:** ≥80

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

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥40000

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 220

**Nominální úhel záření [°]:** 220

**EI světelného zdroje:** A+

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 44

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 6

**Světelná účinnost [lm/W]:** 89

**Doba zapálení [s]:** ≤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

**27301 IQ-LED G45E14 5,5W-NW**

Světelný zdroj LED



1000h

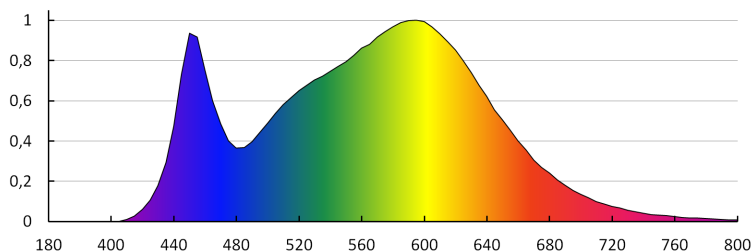
**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]:  $\geq 90$**

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

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

**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 41**

**Tvar světelného zdroje: kulka**



KANLUX S.A. (kat 27301) IQ-LED G45E14 5,5W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 27301) IQ-LED G45E14 5,5W-NW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E14 5,5W-NW

