

# iQ. LED

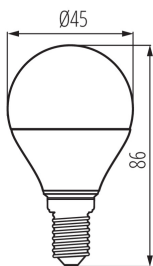
## Kanlux

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

### 33740 IQ-LED G45E14 7,2W-WW

Světelný zdroj LED

5905339337405



Kanlux IQ-LED znamená fotobiologickou bezpečnost, šetrnou teplotu barev očím a spolehlivost, to vše v klasickém designu G45. Žárovky Kanlux IQ-LED poskytují plný komfort používání a bezpečnost, což potvrzuje certifikát TÜV Rheinland.

#### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** NDLS

**Síťový nebo nesíťový:** MLS

**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne

**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne

**Světelný zdroj s vysokým jasnem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** ne

#### PARAMETRY VÝROBKU:

**Barva:** bílá

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 45

**Výška [mm]:** 85

**Hloubka [mm]:** 45

**Průměr [mm]:** 45

**Obsah rtuti:** ne

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 60

**Jmenovitý výkon [W]:** 7.2

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 806

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 240

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** G45

**Typ diody:** LED SMD

**Barva světla:** teplá bílá

**Patice:** E14

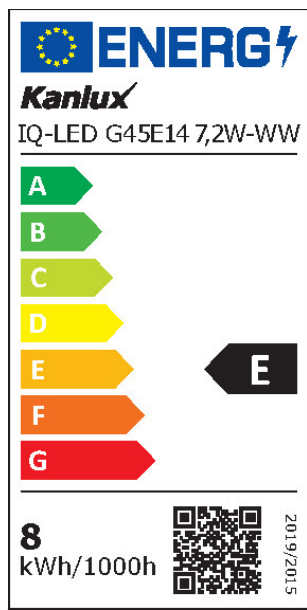
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 25000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥40000

**Tvar světelného zdroje:** kulka

**33740 IQ-LED G45E14 7,2W-WW**

Světelný zdroj LED

**PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:**

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 8**

**Třída energetické účinnosti: E**

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: 806**

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

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 2700**

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

**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]: 7.2**

**Výška světelného zdroje [mm]: 85**

**Šířka světelného zdroje [mm]: 45**

**Hloubka světelného zdroje [mm]: 45**

**Index podání barev: 80**

**Trichromatické souřadnice (x): 0.458**

**Trichromatické souřadnice (y): 0.41**

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 60**

**Hodnota indexu podání barev R9: 9**

**Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$**

**Činitel stárnutí: 0.96**

**PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE:**

**Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0,9**

**LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se**

**Hodnoticí parametr pro míhání ( $P_{stLM}$ ):  $\leq 1,0$**

**Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$**

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:**

**Způsob balení: 20**

**Počet kusů v druhém balení : 20**

**Počet kusů v hromadném balení: 100**

**Čistá jednotková hmotnost [g]: 30**

**Gramáž [g]: 47.6**

**Délka jednotkového balení [cm]: 4.5**

**Šířka jednotkového balení [cm]: 4.5**

**Výška jednotkového balení [cm]: 8.5**

**Hmotnost kartonu [kg]: 4.76**

**Šířka kartonu [cm]: 25.5**

**Výška kartonu [cm]: 20.5**

**Délka kartonu [cm]: 52.5**

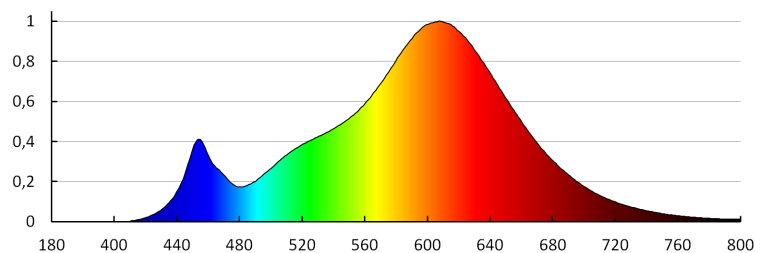
**Objem kartonu [m³]: 0.027444**

## 33740 IQ-LED G45E14 7,2W-WW

Světelný zdroj LED

### DALŠÍ INFORMACE:

- Certifikát TÜV: Číslo TM 61000367.003, platný do 27.03.2023



KANLUX S.A. (kat 33740) IQ-LED G45E14 7,2W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33740) IQ-LED G45E14 7,2W-WW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E14 7,2W-WW

