

# iQ-LED

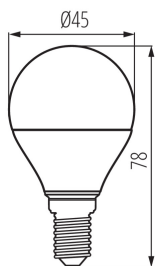
## Kanlux

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

### 33736 IQ-LED G45E14 4,2W-CW

Světelný zdroj LED

5905339337368



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 jasem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** ne

#### PARAMETRY VÝROBKU:

**Barva:** bílá

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 45

**Výška [mm]:** 78

**Hloubka [mm]:** 45

**Průměr [mm]:** 45

**Obsah rtuti:** ne

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 40

**Jmenovitý výkon [W]:** 4.2

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 470

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 240

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** G45

**Typ diody:** LED SMD

**Barva světla:** studená bílá

**Patice:** E14

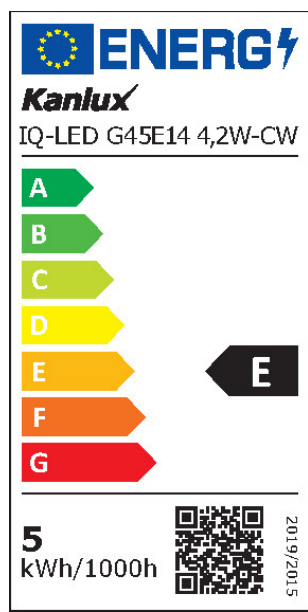
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 25000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥40000

**Tvar světelného zdroje:** kulka

**33736 IQ-LED G45E14 4,2W-CW**

Světelný zdroj LED

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

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 5

Třída energetické účinnosti: E

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: 470Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: v kouli (360°)

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 6500

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$ Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]: 4.2

Výška světelného zdroje [mm]: 78

Šířka světelného zdroje [mm]: 45

Hloubka světelného zdroje [mm]: 45

Index podání barev: 80

Trichromatické souřadnice (x): 0.313

Trichromatické souřadnice (y): 0.337

Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 40

Hodnota indexu podání barev R9: 20

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

Hodnotící parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$ Hodnotící 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]: 16

Gramáž [g]: 33.6

Délka jednotkového balení [cm]: 4.5

Šířka jednotkového balení [cm]: 4.5

Výška jednotkového balení [cm]: 8

Hmotnost kartonu [kg]: 3.36

Šířka kartonu [cm]: 25.5

Výška kartonu [cm]: 20

Délka kartonu [cm]: 52.5

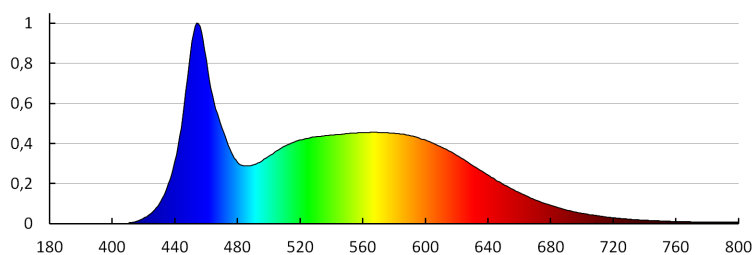
Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.026775

## 33736 IQ-LED G45E14 4,2W-CW

Světelný zdroj LED

### DALŠÍ INFORMACE:

- Certifikát TÜV: Číslo TM 61000367.003, platný do 27.03.2023



KANLUX S.A. (kat 33736 IQ-LED G45E14 4,2W-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33736 IQ-LED G45E14 4,2W-CW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E14 4,2W-CW

