

# iQ-LED

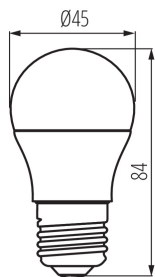
## Kanlux

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

### 27311 IQ-LED G45E27 7,5W-CW

Světelný zdroj LED

5905339273116



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

#### 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]:** 84

**Hloubka [mm]:** 45

**Průměr [mm]:** 45

**Obsah rtuti:** ne

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 56

**Jmenovitý výkon [W]:** 7.5

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

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 200

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** G45

**Typ diody:** LED SMD

**Barva světla:** studená bílá

**Patice:** E27

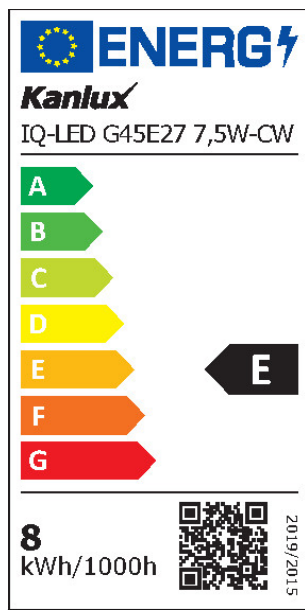
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥40000

**Tvar světelného zdroje:** kulka

## 27311 IQ-LED G45E27 7,5W-CW

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]: 830

Užitečný 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]: 7.5

Výška světelného zdroje [mm]: 84

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]: 61

Hodnota indexu podání barev R9: 17

Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$

Činitel stárnutí: 0.93

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

Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0.5

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]: 48

Gramáž [g]: 72

Délka jednotkového balení [cm]: 5

Šířka jednotkového balení [cm]: 5

Výška jednotkového balení [cm]: 9.5

Hmotnost kartonu [kg]: 7.2

Šířka kartonu [cm]: 28

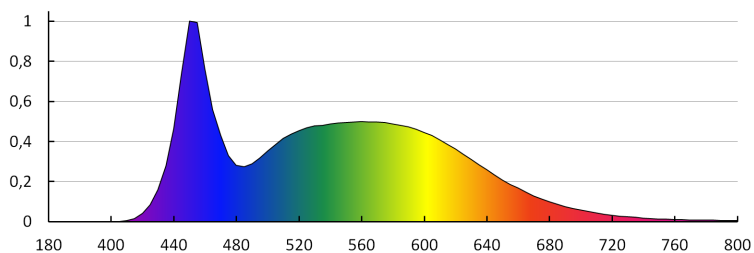
Výška kartonu [cm]: 22.5

Délka kartonu [cm]: 55

Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.03465

**27311 IQ-LED G45E27 7,5W-CW**

Světelný zdroj LED



KANLUX S.A. (kat 27311) IQ-LED G45E27 7,5W-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 27311) IQ-LED G45E27 7,5W-CW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E27 7,5W-CW