

# iQ-LED

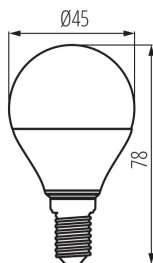
## Kanlux

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

### 33734 IQ-LED G45E14 4,2W-WW

Svetelný zdroj LED

5905339337344



Kanlux IQ-LED znamená fotobiologickú bezpečnosť, šetrnú teplotu farieb očí a spoľahlivosť, to všetko v klasickom dizajne G45. Žiarovky Kanlux IQ-LED poskytujú plný komfort používania a bezpečnosť, čo potvrdzuje certifikát TÜV Rheinland.

#### TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

**Použitá technológia osvetlenia:** LED

**Nesmerový alebo smerový:** NDLS

**Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:** MLS

**Pripojený zdroj svetla (CLS):** nie

**Farebne laditeľný svetelný zdroj:** nie

**Svetelný zdroj s vysokým jasom:** nie

**Štít proti oslneniu:** nie

**Stmievateľný:** nie

#### PARAMETRE VÝROBKU:

**Farba:** biela

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Šírka [mm]:** 45

**Výška [mm]:** 78

**Hĺbka [mm]:** 45

**Priemer [mm]:** 45

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 40

**Menovitý výkon [W]:** 4.2

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 470

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 240

**Materiál:** plast

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** G45

**Typ diódy:** LED SMD

**Farba svetla:** teplá biela

**Pätica:** E14

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 25000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥40000

**Tvar svetelného zdroja:** guľka

Vytvorený dokument: 02.02.2024, 15:07

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

SK

# iQ-LED

## Kanlux

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

### 33734 IQ-LED G45E14 4,2W-WW

Svetelný zdroj LED



**Dodatočné informácie:** Zdroj svetla (LS)

**Obsah ortuti:** nie

#### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

**Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h):** 5

**Trieda energetickej účinnosti:** E

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 470

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v guli (360°)

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 2700

**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:**  $\leq 6$

**Prikon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]:** 4.2

**Výška svetelného zdroja [mm]:** 78

**Šírka svetelného zdroja [mm]:** 45

**Hĺbka svetelného zdroja [mm]:** 45

**Index podania farieb:** 80

**Súradnice chromatickosti (x):** 0.458

**Súradnice chromatickosti (y):** 0.41

**Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]:** 40

**Hodnota indexu podania farieb R9:** 9

**Činiteľ funkčnej spoľahlivosti:**  $\geq 0.9$

**Činiteľ starnutia svetelného zdroja:** 0.96

#### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

**Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi$ ):** 0,9

**Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch:** netýka sa

**Merná veličina blikania (Pst LM):** 1,0

**Merná veličina stroboskopického javu (SVM):** 0.4

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Merná jednotka:** kus

**Spôsob balenia:** 20

**Počet kusov v druhom balení:** 20

**Počet kusov v hromadnom balení:** 100

**Čistá kusová hmotnosť [g]:** 16

**Gramáž [g]:** 33.6

Vytvorený dokument: 02.02.2024, 15:07

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

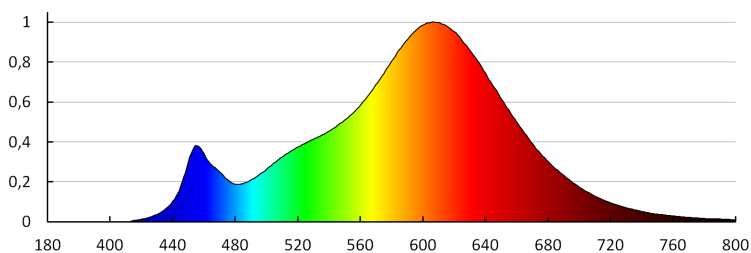
Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

SK

## 33734 IQ-LED G45E14 4,2W-WW

Svetelný zdroj LED

**Hmotnosť kusa brutto [g] :** 24  
**Dĺžka kusového balenia [cm] :** 4.5  
**Šírka kusového balenia [cm] :** 4.5  
**Výška kusového balenia [cm] :** 8  
**Hmotnosť kartónu [kg] :** 3.36  
**Šírka kartónu [cm] :** 25.5  
**Výška kartónu [cm] :** 20  
**Dĺžka kartónu [cm] :** 52.5  
**Objem kartónu [m<sup>3</sup>] :** 0.026775



KANLUX S.A. (kat 33734) IQ-LED G45E14 4,2W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33734) IQ-LED G45E14 4,2W-WW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E14 4,2W-WW

