

# iQ-LED

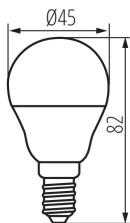
## Kanlux

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

### 36696 IQ-LED G45E14 5,9W-CW

Svetelný zdroj LED

5905339366962



Kanlux IQ-LED G45 je priaznivá teplota farieb pre oči a spoľahlivosť, všetko zachované v klasickom dizajne guľky. Nové žiarovky Kanlux iQ-LED sa tiež vyznačujú mimoriadnou svetelnou účinnosťou, až 138 lúmenov na Watt, a tým nižšou spotrebou energie. IQ-LED Kanlux G45 sú dostupné vo verzii s päticou E14 a E27, tieto svetelné zdroje zaisťujú plný komfort používania a bezpečnosť.

#### 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]:** 82  
**Hĺbka [mm]:** 45  
**Priemer [mm]:** 45  
**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50  
**Menovitý prúd lampy [mA]:** 44  
**Menovitý výkon [W]:** 5.9  
**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 806  
**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 150  
**Materiál:** plast  
**Materiál difúzora:** plast  
**Zdroj svetla:** G45  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Farba svetla:** studená biela  
**Pätica:** E14

Vytvorený dokument: 02.02.2024, 15:41

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

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

SK

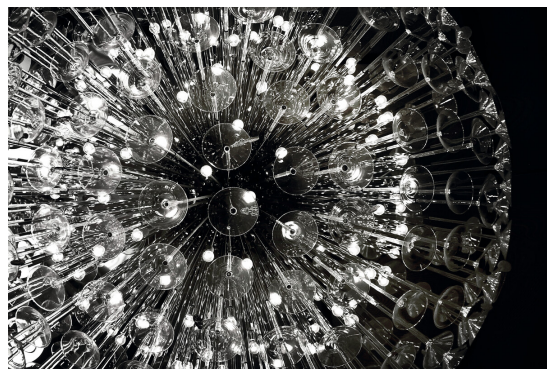
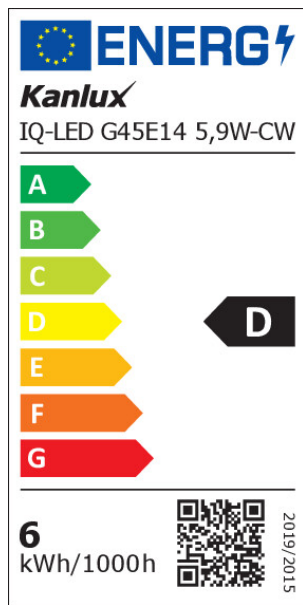
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 36696 IQ-LED G45E14 5,9W-CW

Svetelný zdroj LED



Menovitá životnosť lampy [h]: 25000

Počet cyklov zap./vyp.:  $\geq 50000$

Tvar svetelného zdroja: guľka

Dodatočné informácie: Zdroj svetla (LS)

Obsah ortuti: nie

#### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja

(kWh/1000h): 6

Trieda energetickej účinnosti: D

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 806

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

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 6500

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: 6

Príkon v zapnutom stave  $P_{on}$  svetelného zdroja [W]: 5.9

Výška svetelného zdroja [mm]: 82

Šírka svetelného zdroja [mm]: 45

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 45

Index podania farieb: 90

Súradnice chromatickosti (x): 0.313

Súradnice chromatickosti (y): 0.337

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 60

Hodnota indexu podania farieb R9: 87

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

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

Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi_1$ ): 0,5

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: 10

Počet kusov v druhom balení: 10

Vytvorený dokument: 02.02.2024, 15:41

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

## 36696 IQ-LED G45E14 5,9W-CW

Svetelný zdroj LED

Počet kusov v hromadnom balení: 100

Čistá kusová hmotnosť [g]: 18

Gramáž [g]: 36.6

Dĺžka kusového balenia [cm]: 4.5

Šírka kusového balenia [cm]: 4.5

Výška kusového balenia [cm]: 8

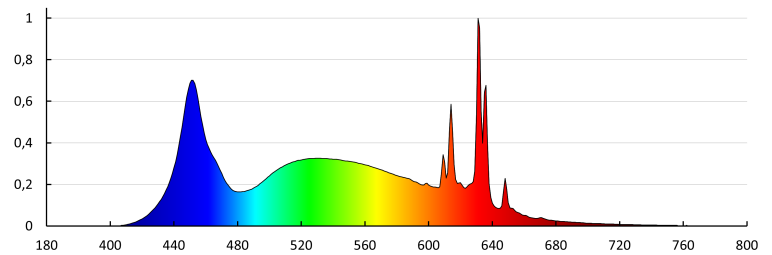
Hmotnosť kartónu [kg]: 3.66

Šírka kartónu [cm]: 25.5

Výška kartónu [cm]: 19

Dĺžka kartónu [cm]: 51

Objem kartónu [m<sup>3</sup>]: 0.02471



KANLUX S.A. (kat 36696) IQ-LED G45E14 5,9W-CW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36696) IQ-LED G45E14 5,9W-CW  
Lampy: 1 x IQ-LED G45E14 5,9W-CW

