

# iQ-LED

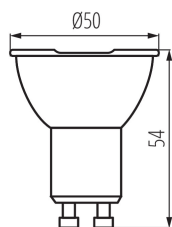
## Kanlux

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

### 33769 IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW

Svetelný zdroj LED

5905339337696



**5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na [webovej stránke](#)**

Kanlux IQ-LEDEX GU10 je nový svetelný zdroj s päťicou GU10 v známom a obľúbenom rade produktov Kanlux iQ-LED. Vyznačujú sa extrémnou svetelnou účinnosťou, spotrebujú iba 2,5W energie a dávajú toľko svetla ako tradičných 54W! Svetivosť 450 lúmenov, trieda energetickej účinnosti A, 50 000 hodín svietenia - to sú najdôležitejšie prednosti tohto zdroja. Kanlux IQ-LEDEX GU10 má navyše všetky výhody radu iQ-LED.

#### TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

**Použitá technológia osvetlenia:** LED

**Nesmerový alebo smerový:** DLS

**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:

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Šírka [mm]:** 50

**Výška [mm]:** 54

**Hĺbka [mm]:** 50

**Priemer [mm]:** 50

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 27

**Menovitý výkon [W]:** 2,5

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 460

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 100

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** PAR16

**Typ diódy:** LED SMD

**Farba svetla:** biela

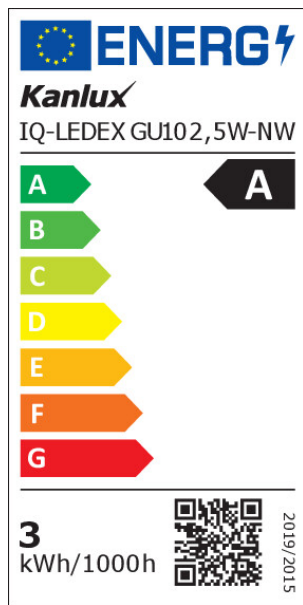
iQ-LED

**Kanlux**

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

## 33769 IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW

Svetelný zdroj LED



**Pätica:** GU10

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 50000

**Počet cyklov zap./vyp.:**  $\geq 50000$

**Tvar svetelného zdroja:** bod

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

**Obsah ortuti:** nie

### PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

**Maximálna svietivosť [cd]:** 249

**Uhol svetelného zväzku [°]:** 100

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

**Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h):** 3

**Trieda energetickej účinnosti:** A

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 450

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** w  
szerokim stožku (120°)

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 4000

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

**Príkion v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]:** 2,5

**Výška svetelného zdroja [mm]:** 54

**Šírka svetelného zdroja [mm]:** 50

**Hĺbka svetelného zdroja [mm]:** 50

**Index podania farieb:** 80

**Súradnice chromatickosti (x):** 0.38

**Súradnice chromatickosti (y):** 0.38

**Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]:** 54

**Hodnota indexu podania farieb R9:** 11

**Činiteľ funkčnej spoľahlivosti:** 0,9

**Činiteľ starnutia svetelného zdroja:** 0,96

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

**Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi_1$ ):** 0,4

**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



**Kanlux**

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

## 33769 IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW

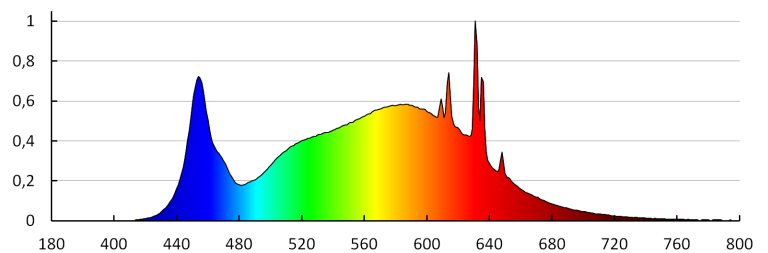
Svetelný zdroj LED

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Merná jednotka:** kus  
**Spôsob balenia:** 20  
**Počet kusov v druhom balení:** 20  
**Počet kusov v hromadnom balení:** 100  
**Čistá kusová hmotnosť [g]:** 52  
**Gramáž [g]:** 76.2  
**Hmotnosť kusa brutto [g]:** 66  
**Dĺžka kusového balenia [cm]:** 5  
**Šírka kusového balenia [cm]:** 5  
**Výška kusového balenia [cm]:** 7.5  
**Hmotnosť kartónu [kg]:** 7.62  
**Šírka kartónu [cm]:** 29.5  
**Výška kartónu [cm]:** 19  
**Dĺžka kartónu [cm]:** 57.5  
**Objem kartónu [m<sup>3</sup>]:** 0.032229

### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

•





**Kanlux**

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

## 33769 IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW

Svetelný zdroj LED

