

# iQ-LED

## Kanlux

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

### 35257 IQ-LED GU10 4,9W-NW

Svetelný zdroj LED

5905339352576



Kanlux IQ-LED GU10 je priaznivá teplota farieb pre oči a spoľahlivosť, to všetko v známom tvare halogénových žiaroviek. Nové žiarovky Kanlux iQ-LED GU10 majú tiež výnimočnú svetelnú účinnosť, cez 100 lúmenov na Watt a tým nižšiu spotrebu energie. IQ-LED GU10 poskytuje plný komfort používania vďaka presnej reprodukcii farieb (Ra 90).

#### TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

**Použitá technológia osvetlenia:** LED

**Nesmerový alebo smerový:** NDLS

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

**Pripojený zdroj svetla (CLS):** nie

**Farbne 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]:** 50

**Výška [mm]:** 55

**Hĺbka [mm]:** 50

**Priemer [mm]:** 50

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 41

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 550

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 120

**Materiál:** sklo

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** PAR16

**Typ diódy:** LED SMD

**Farba svetla:** biela

**Pätica:** GU10

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

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥50000

Vytvorený dokument: 02.02.2024, 14:53

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

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

SK

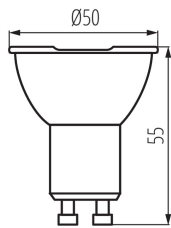
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 35257 IQ-LED GU10 4,9W-NW

Svetelný zdroj LED



**Tvar svetelného zdroja:** guľka

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

**Obsah ortuti:** nie

**Photobiological safety:** RG1

#### 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]:** 550

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

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

**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:** 6

**Príkon v zapnutom stave  $P_{on}$  svetelného zdroja [W]:** 4,9

**Výška svetelného zdroja [mm]:** 55

**Šírka svetelného zdroja [mm]:** 50

**Hĺbka svetelného zdroja [mm]:** 50

**Index podania farieb:** 90

**Súradnice chromatickosti (x):** 0,38

**Súradnice chromatickosti (y):** 0,38

**Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]:** 44

**Hodnota indexu podania farieb R9:** 76

**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 ( $P_{st LM}$ ):** 1,0

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

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Merná jednotka:** kus

**Spôsob balenia:** 10

**Počet kusov v druhom balení:** 10

**Počet kusov v hromadnom balení:** 200

Vytvorený dokument: 02.02.2024, 14:53

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

## 35257 IQ-LED GU10 4,9W-NW

Svetelný zdroj LED

Čistá kusová hmotnosť [g] : 44

Gramáž [g] : 59.85

Hmotnosť kusa brutto [g] : 52

Dĺžka kusového balenia [cm] : 5

Šírka kusového balenia [cm] : 5

Výška kusového balenia [cm] : 5.5

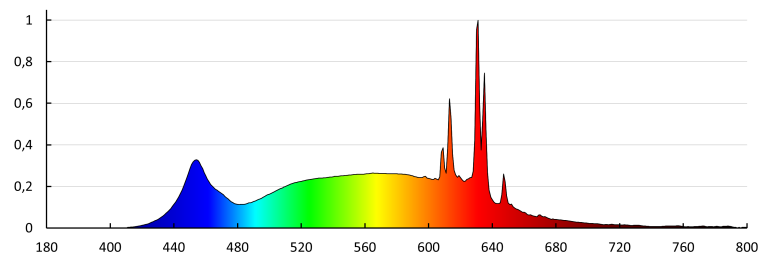
Hmotnosť kartónu [kg] : 11.97

Šírka kartónu [cm] : 28

Výška kartónu [cm] : 27

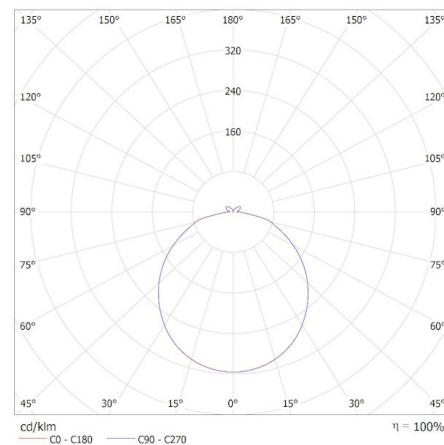
Dĺžka kartónu [cm] : 56.5

Objem kartónu [m<sup>3</sup>] : 0.042714



KANLUX S.A. (kat 35257) IQ-LED GU10 4,9W-NW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 35257) IQ-LED GU10 4,9W-NW  
Lampy: 1 x IQ-LED GU10 4,9W-NW



Vytvorený dokument: 02.02.2024, 14:53

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

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

**SK**