

# iQ-LED

## Kanlux

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

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

Světelný zdroj LED

5905339352576



Kanlux IQ-LED GU10 je příznivá teplota barev pro oči a spolehlivost, to vše ve známém tvaru halogenových žárovek. Nové žárovky Kanlux iQ-LED GU10 mají také výjimečnou světelnou účinnost, přes 100 lumenů na Watt a tím nižší spotřebu energie. IQ-LED GU10 poskytuje plný komfort používání díky přesné reprodukci barev (Ra 90).

#### 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]: 50

Výška [mm]: 55

Hloubka [mm]: 50

Průměr [mm]: 50

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 41

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 550

Jmenovitý úhel záření [°]: 120

Materiál: sklo

Materiál difuzoru: plast

Zdroj světla: PAR16

Typ diody: LED SMD

Barva světla: bílá

Patice: GU10

Jmenovitá životnost lampy [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp: ≥50000

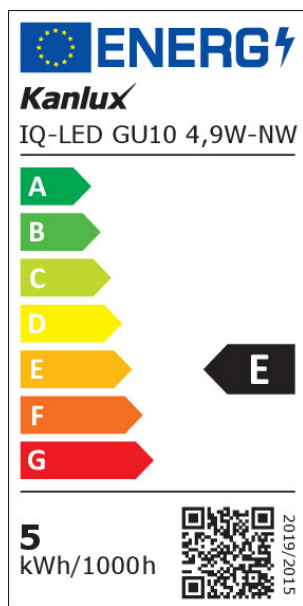
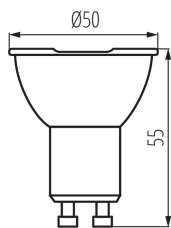
# iQ-LED

## Kanlux

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

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

Světelný zdroj LED



**Tvar světelného zdroje:** kulka

**Další informace:** Zdroj světla (LS)

**Obsah rtuti:** ne

**Photobiological safety:** RG1

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

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 5

**Třída energetické účinnosti:** E

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 550

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:** 6

**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]:** 4,9

**Výška světelného zdroje [mm]:** 55

**Šířka světelného zdroje [mm]:** 50

**Hloubka světelného zdroje [mm]:** 50

**Index podání barev:** 90

**Trichromatické souřadnice (x):** 0,38

**Trichromatické souřadnice (y):** 0,38

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]:** 44

**Hodnota indexu podání barev R9:** 76

**Činitel funkční spolehlivosti:** 0,9

**Činitel stárnutí:** 0,96

#### 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 mihání (PstLM):** 1,0

**Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM):** 0.4

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Měrná jednotka:** kus

**Způsob balení:** 10

**Počet kusů v druhém balení:** 10

**Počet kusů v hromadném balení:** 200

**Čistá jednotková hmotnost [g]:** 44

Dokument vytvořen: 02.02.2024, 14:53

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

CS



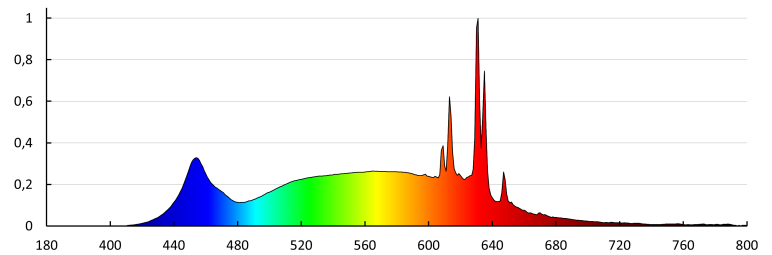
**Kanlux**

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

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

Světelný zdroj LED

**Gramáž [g]:** 59.85  
**Hmotnost kusu brutto [g] :** 52  
**Délka jednotkového balení [cm]:** 5  
**Šířka jednotkového balení [cm]:** 5  
**Výška jednotkového balení [cm]:** 5.5  
**Hmotnost kartonu [kg]:** 11.97  
**Šířka kartonu [cm]:** 28  
**Výška kartonu [cm]:** 27  
**Délka kartonu [cm]:** 56.5  
**Objem kartonu [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

