

# iQ-LED

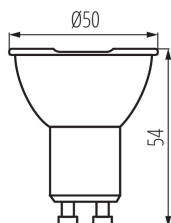
## Kanlux

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

### 35250 IQ-LED GU10 4,5W-NW

Světelný zdroj LED

5905339352507



Kanlux IQ-LED znamená fotobiologickou bezpečnost, šetrnou teplotu barev očím a spolehlivost. Nyní je to všechno v nové verzi s patičkou GU10. Žárovky IQ-LED poskytují plný komfort používání a bezpečnost, což potvrzuje certifikát TÜV Rheinland.

#### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: DLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS): ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasnem: ne

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

#### PARAMETRY VÝROBKU:

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Šířka [mm]: 50

Výška [mm]: 54

Hloubka [mm]: 50

Průměr [mm]: 50

Obsah rtuti: ne

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 35

Jmenovitý výkon [W]: 4,5

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 420

Jmenovitý úhel záření [°]: 110

Materiál difuzoru: plast

Zdroj světla: PAR16

Typ diody: LED SMD

Patice: GU10

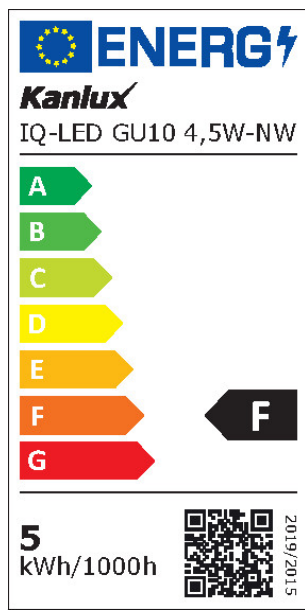
Jmenovitá životnost lampy [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp:  $\geq 40000$

Tvar světelného zdroje: bod

## 35250 IQ-LED GU10 4,5W-NW

Světelný zdroj LED



## PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

Úhel poloviční osové svítivosti [°]: 110

## PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

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

Třída energetické účinnosti: F

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: 355Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: v širokém kuželu (120°)

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$ Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]: 4,5

Výška světelného zdroje [mm]: 54

Šířka světelného zdroje [mm]: 50

Hloubka světelného zdroje [mm]: 50

Index podání barev: 95

Trichromatické souřadnice (x): 0,38

Trichromatické souřadnice (y): 0,38

Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 40

Hodnota indexu podání barev R9: 85

Činitel funkční spolehlivosti: 0,9

Činitel stárnutí: 0,96

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

Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0,7

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$ Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$ 

## LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Způsob balení: 20

Počet kusů v druhém balení : 20

Počet kusů v hromadném balení: 100

Čistá jednotková hmotnost [g]: 30

Gramáž [g]: 49,7

Délka jednotkového balení [cm]: 5

Šířka jednotkového balení [cm]: 5

Výška jednotkového balení [cm]: 6

Hmotnost kartonu [kg]: 4,97

Šířka kartonu [cm]: 29,5

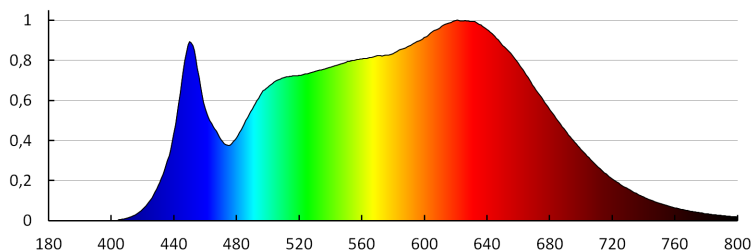
## 35250 IQ-LED GU10 4,5W-NW

Světelný zdroj LED

**Výška kartonu [cm]:** 17  
**Délka kartonu [cm]:** 60  
**Objem kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.03009

### DALŠÍ INFORMACE:

- Certifikát TÜV: Číslo TM 61000367.003, platný do 27.03.2023



KANLUX S.A. (kat 35250) IQ-LED GU10 4,5W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 35250) IQ-LED GU10 4,5W-NW  
 Lamps: 1 x IQ-LED GU10 4,5W-NW

