

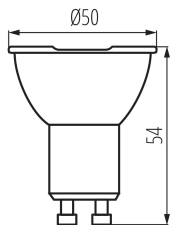
# iQ-LED

## Kanlux

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

LED-LEUCHTMITTEL

5905339337696



Kanlux iQ-LED EX GU10 ist eine neue Lichtquelle mit GU10-Sockel in der bekannten und beliebten Produktreihe Kanlux iQ-LED. Sie zeichnet sich durch extreme Lichtausbeute aus, verbraucht nur 2,5 W Energie und liefert so viel Licht wie eine herkömmliche 54 W! 450 Lumen Licht, Energieeffizienzklasse A, 50.000 Stunden Licht - das sind die wichtigsten Vorteile dieser Quelle. Darüber hinaus verfügt die Kanlux iQ-LED EX GU10 über alle Vorteile der iQ-LED-Reihe.

#### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** DLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

#### PRODUKTPARAMETER:

**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Breite [mm]:** 50  
**Höhe (mm):** 54  
**Tiefe [mm]:** 50  
**Durchmesser [mm]:** 50  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 27  
**Nennleistung [W]:** 2,5  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 460  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 100  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** PAR16  
**Dioden Typ:** LED SMD

Erstellt am: 07.02.2025, 10:04

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

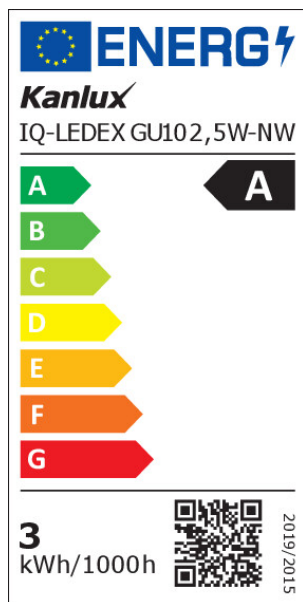
DE

iQ<sup>LED</sup>

**Kanlux**

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

### LED-LEUCHTMITTEL



**Farbtemperatur:** weiß

**Sockel (Leuchtmittel):** GU10

**Lebensdauer der Lampe[h]:** 50000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥50000

**Ksztat:** spot

**Zusätzliche Informationen:** Leuchtmittel (LS)

**Quecksilbergehalt:** nein

**Quecksilbergehalt der Lampe (mg):** 0

**Lichtausbeute (lm/W):** 184

#### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

**Spitzenlichtstärke [cd]:** 249

**Halbwertswinke [°]:** 100

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 3

**Energieeffizienzklasse:** A

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 450

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** w szerokim stożku (120°)

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 2,5

**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 54

**Breite des Leuchtmittels (mm):** 50

**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 50

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Farbwertanteile (x):** 0.38

**Farbwertanteile (y):** 0.38

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 54

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 11

**Lebensdauerfaktor:** 0,9

**Lichtstromerhalt:** 0,96

Erstellt am: 07.02.2025, 10:04

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE

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

## LED-LEUCHTMITTEL

**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-  
NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:**

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ ): 0,4

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten

Leistung: nicht zutreffend

Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1,0

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): 0.4

**LOGISTIKDATEN:**

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 20

Stückzahl in Großverpackung: 100

Netto-Einzelgewicht [g]: 52

Grammatur [g]: 76.2

Brutto-Einzelgewicht [g]: 67.6

Länge der Einzelverpackung [cm]: 5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 7.5

Kartongewicht [kg]: 7.62

Kartonbreite [cm]: 29.5

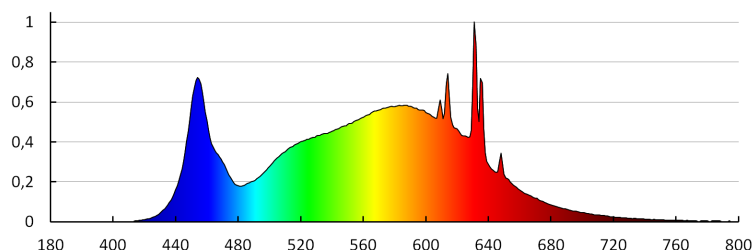
Kartonhöhe [cm]: 19

Kartonlänge [cm]: 57.5

Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]: 0.032229

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:**

- 5 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist



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

### LED-LEUCHTMITTEL

KANLUX S.A. (kat 33769) IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33769) IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW  
Lamps: 1 x IQ-LEDEX GU10 2,5W-NW

