

# iQ-LED

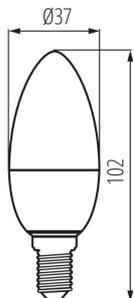
## Kanlux

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

### 33728 IQ-LED C37E14 4,2W-WW

LED-LEUCHTMITTEL

5905339337283



Kanlux iQ-LED bedeutet photobiologische Sicherheit, augenfreundliche Farbtemperatur und Zuverlässigkeit, alles im klassischen C37-Design. IQ-LED-Leuchtmittel bieten vollen Komfort und Sicherheit, was durch das TÜV Rheinland Zertifikat bestätigt wird.

#### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**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:

**Farbe:** weiß  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Breite [mm]:** 37  
**Höhe (mm):** 102  
**Tiefe [mm]:** 37  
**Durchmesser [mm]:** 37  
**Quecksilbergehalt:** nein  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 40  
**Nennleistung [W]:** 4.2  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 470  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 300  
**Material:** Kunststoff  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** C37  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**Socket:** E14

Erstellt am: 30.12.2022, 09:39

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

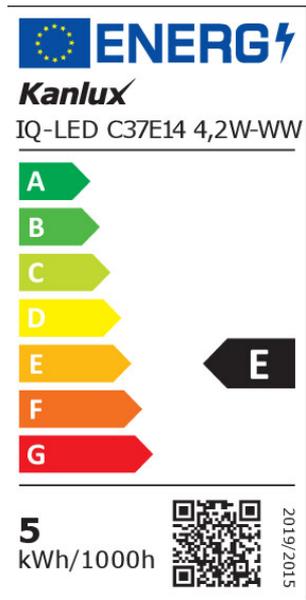
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 33728 IQ-LED C37E14 4,2W-WW

#### LED-LEUCHTMITTEL



Lebensdauer der Lampe[h]: 25000

Anzahl der Schalt-Zyklen:  $\geq 40000$

Form des Leuchtmittel: swieczka

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

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 5

Energieeffizienzklasse: E

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: 470

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: in Kugel (360°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 2700

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  $\leq 6$

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]: 4.2

Höhe des Leuchtmittels (mm): 102

Breite des Leuchtmittels (mm): 37

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 37

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.458

Farbwertanteile (y): 0.41

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 40

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 9

Lebensdauerfaktor:  $\geq 0.9$

Lichtstromerhalt: 0.96

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

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ ): 0,9

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

Leistung: nicht zutreffend

Flimmer-Messgröße (Pst LM):  $\leq 1,0$

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):  $\leq 0,4$

#### LOGISTIKDATEN:

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 20

Stückzahl in Großverpackung: 100

Netto-Einzelgewicht [g]: 20

Grammatur [g]: 48.9

Erstellt am: 30.12.2022, 09:39

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

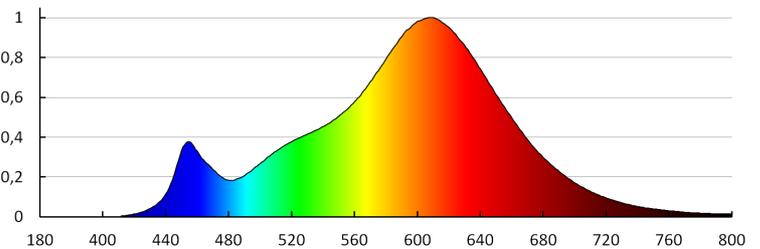
Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

**33728 IQ-LED C37E14 4,2W-WW**

## LED-LEUCHTMITTEL

**Länge der Einzelverpackung [cm]: 5**  
**Breite der Einzelverpackung [cm]: 5**  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]: 11.5**  
**Kartongewicht [kg]: 4.89**  
**Kartonbreite [cm]: 27**  
**Kartonhöhe [cm]: 28.5**  
**Kartonlänge [cm]: 55**  
**Kartonvolumen [m³]: 0.042323**



KANLUX S.A. (kat 33728) IQ-LED C37E14 4,2W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33728) IQ-LED C37E14 4,2W-WW  
Lamps: 1 x IQ-LED C37E14 4,2W-WW

