

# iQ-LED

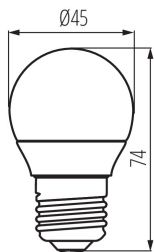
## Kanlux

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

### 33738 IQ-LED G45E27 4,2W-NW

LED-LEUCHTMITTEL

5905339337382



Kanlux IQ-LED bedeutet photobiologische Sicherheit, augenfreundliche Farbtemperatur und Zuverlässigkeit, alles im klassischen G45-Design. IQ-LED-Leuchtmittel bieten vollen Komfort und Sicherheit.

#### 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]:** 45  
**Höhe (mm):** 74  
**Tiefe [mm]:** 45  
**Durchmesser [mm]:** 45  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 40  
**Nennleistung [W]:** 4.2  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 470  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 240  
**Material:** Kunststoff  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** G45  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Sockel:** E27  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 25000

Erstellt am: 02.02.2024, 15:16

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

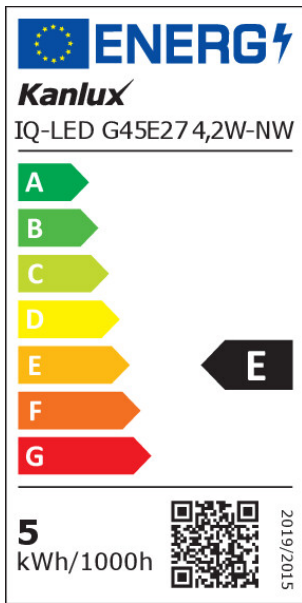
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 33738 IQ-LED G45E27 4,2W-NW

#### LED-LEUCHTMITTEL



Anzahl der Schalt-Zyklen:  $\geq 40000$

Form des Leuchtmittel: kulka

Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

Quecksilbergehalt: nein

#### 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]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  $\leq 6$

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

Höhe des Leuchtmittels (mm): 74

Breite des Leuchtmittels (mm): 45

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 45

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.38

Farbwertanteile (y): 0.38

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 40

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 12

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): 1,0

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): 0.4

#### LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 20

Stückzahl in Großverpackung: 100

Erstellt am: 02.02.2024, 15:16

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

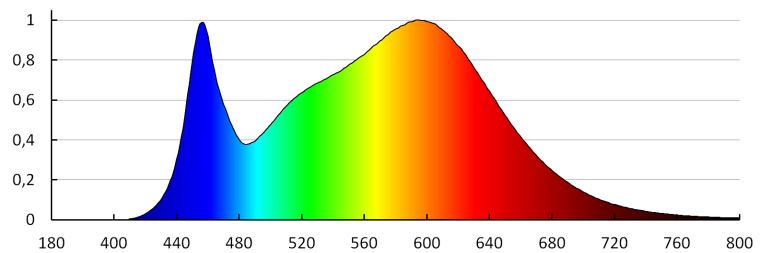
Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

**33738 IQ-LED G45E27 4,2W-NW**

## LED-LEUCHTMITTEL

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 18  
**Grammatur [g]:** 35.5  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 26  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 4.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 4.5  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 7.5  
**Kartongewicht [kg]:** 3.55  
**Kartonbreite [cm]:** 25.5  
**Kartonhöhe [cm]:** 18  
**Kartonlänge [cm]:** 52.5  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.024098



KANLUX S.A. (kat 33738) IQ-LED G45E27 4,2W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33738) IQ-LED G45E27 4,2W-NW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E27 4,2W-NW

