

# iQ-LED

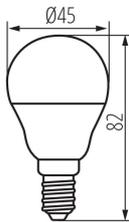
## Kanlux

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

### 36695 IQ-LED G45E14 5,9W-NW

LED-LEUCHTMITTEL

5905339366955



Kanlux IQ-LED G45 bietet eine augenfreundliche Farbtemperatur und Zuverlässigkeit, alles im klassischen Kugeldesign. Die neuen Kanlux IQ-LED-Leuchtmittel zeichnen sich zudem durch eine außergewöhnliche Lichtausbeute von bis zu 138 Lumen pro Watt und damit einen geringeren Energieverbrauch aus. Kanlux IQ-LED G45 sind mit E14- und E27-Sockel erhältlich, diese Lichtquellen gewährleisten vollen Nutzungskomfort 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):** 82  
**Tiefe [mm]:** 45  
**Durchmesser [mm]:** 45  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 44  
**Nennleistung [W]:** 5.9  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 806  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 150  
**Material:** Kunststoff  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** G45  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** weiß

Erstellt am: 02.02.2024, 15:43

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

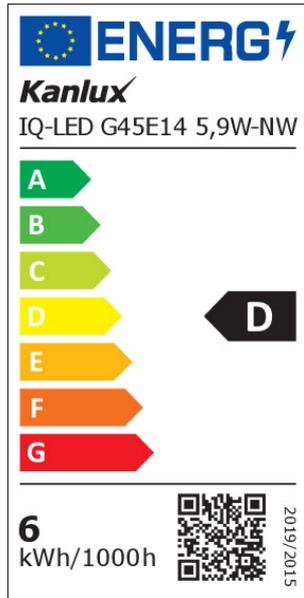
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 36695 IQ-LED G45E14 5,9W-NW

#### LED-LEUCHTMITTEL



**Socket:** E14

**Lebensdauer der Lampe[h]:** 25000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 50000$

**Form des Leuchtmittel:** kulka

**Zusätzliche Informationen:** Leuchtmittel (LS)

**Quecksilbergehalt:** nein

**Photobiological safety:** RG1

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

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand**

**(kWh/1000h):** 6

**Energieeffizienzklasse:** D

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 806

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

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$**

**[W]:** 5.9

**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 82

**Breite des Leuchtmittels (mm):** 45

**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 45

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Farbwertanteile (x):** 0.38

**Farbwertanteile (y):** 0.38

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 60

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 89

**Lebensdauerfaktor:** 0,9

**Lichtstromerhalt:** 0,96

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

**Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi$ ):** 0,5

**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

Erstellt am: 02.02.2024, 15:43

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE



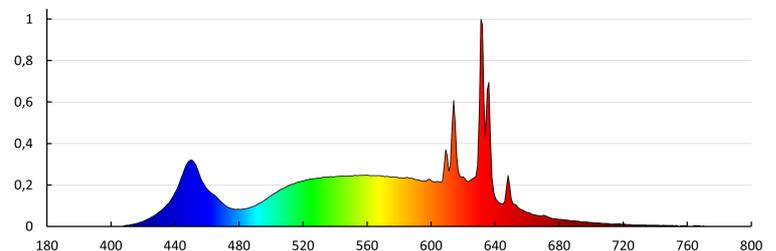
**Kanlux**

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

## 36695 IQ-LED G45E14 5,9W-NW

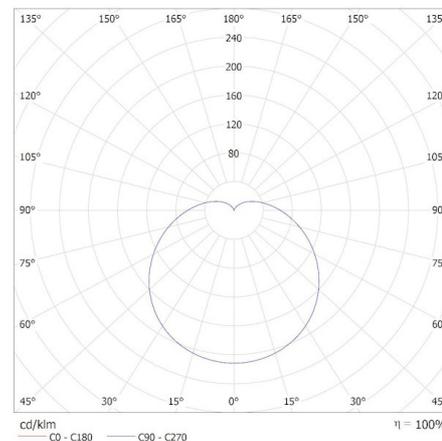
LED-LEUCHTMITTEL

**Verpackungsart:** 10  
**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 10  
**Stückzahl in Großverpackung:** 100  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 18  
**Grammatur [g]:** 36.3  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 28  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 4.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 4.5  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 8  
**Kartongewicht [kg]:** 3.63  
**Kartonbreite [cm]:** 25.5  
**Kartonhöhe [cm]:** 19  
**Kartonlänge [cm]:** 51  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.02471



KANLUX S.A. (kat 36695) IQ-LED G45E14 5,9W-NW / Krzywa rozsytu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36695) IQ-LED G45E14 5,9W-NW  
Lampy: 1 x IQ-LED G45E14 5,9W-NW



Erstellt am: 02.02.2024, 15:43

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE



**Kanlux**

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

**36695 IQ-LED G45E14 5,9W-NW**

---

LED-LEUCHTMITTEL