

# iQ-LED

## Kanlux

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

### 27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

LED-LEUCHTMITTEL

5905339273192



Kanlux IQ-LED ES-111 sind moderne LED-Leuchtmittel, die sich durch einen sehr hohen Farbwiedergabeindex  $Ra > 97$  auszeichnen. Die Lebensdauer des Produkts beträgt 45.000 Stunden, so dass wir eine 5-Jahres-Garantie für diese Lampen geben können. Außerdem können die Kanlux IQ-LED ES-111-Lampen mit Dimmern kooperieren.

#### 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:** nur mit bestimmten Dimmern

#### PRODUKTPARAMETER:

**Dimmbar:** ja  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** ja  
**Breite [mm]:** 111  
**Höhe (mm):** 78  
**Tiefe [mm]:** 78  
**Durchmesser [mm]:** 111  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 53  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 1050  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 40  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** ES-111  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Socket:** GU10  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 45000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 40000$

Erstellt am: 29.01.2024, 17:24

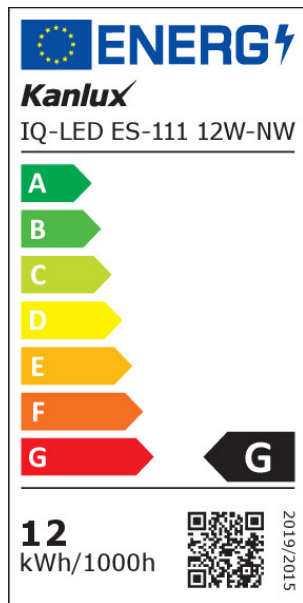
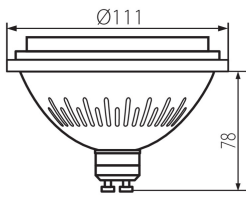
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

**27319 IQ-LED ES-111 12W-NW**

## LED-LEUCHTMITTEL

**Form des Leuchtmittel:** spot**Zusätzliche Informationen:** Leuchtmittel (LS)**Quecksilbergehalt:** nein**PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM****LICHT:****Spitzenlichtstärke [cd]:** 1370**Halbwertswinke [°]:** 40**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:****Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 12**Energieeffizienzklasse:** G**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 850**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in schmalen Kegel (90°)**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:**  $\leq 4$ **Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 12**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 78**Breite des Leuchtmittels (mm):** 111**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 111**Farbwiedergabeindex:** 97**Farbwertanteile (x):** 0.38**Farbwertanteile (y):** 0.38**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 92**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 99**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

**27319 IQ-LED ES-111 12W-NW**

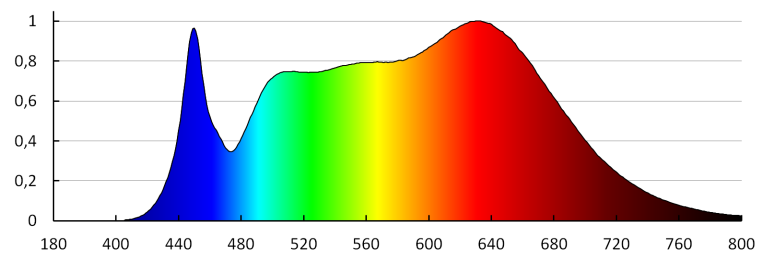
## LED-LEUCHTMITTEL

**LOGISTIKDATEN:**

**Maßeinheit:** Stück  
**Verpackungsart:** 20  
**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1  
**Stückzahl in Großverpackung:** 20  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 154  
**Grammatur [g]:** 227  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 202  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 11.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 8.5  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 11.5  
**Kartongewicht [kg]:** 4.54  
**Kartonbreite [cm]:** 25.5  
**Kartonhöhe [cm]:** 26.5  
**Kartonlänge [cm]:** 44.5  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.030071

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:**

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





**Kanlux**

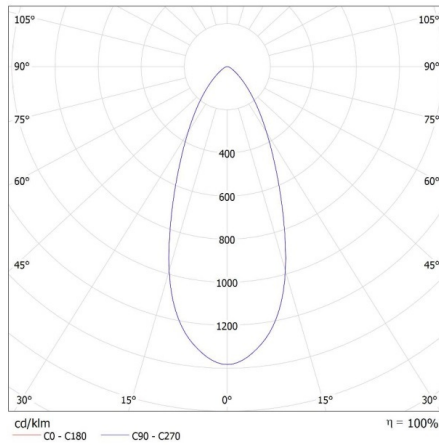
ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

## 27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

LED-LEUCHTMITTEL

KANLUX S.A. (kat 27319) IQ-LED ES-111 12W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 27319) IQ-LED ES-111 12W-NW  
Lamps: 1 x IQ-LED ES-111 12W-NW



Erstellt am: 29.01.2024, 17:24

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE