

# iQ-LED

## Kanlux

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

### 27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

#### LED-LEUCHTMITTEL

5905339273185



IQ-LED ES-111 12W



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]:** 950  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 40  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** ES-111  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**Socket:** GU10  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 45000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 40000$

Erstellt am: 29.01.2024, 17:28

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

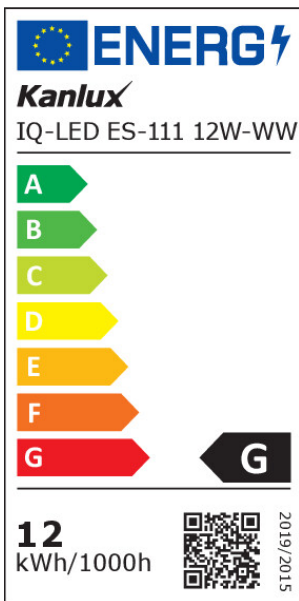
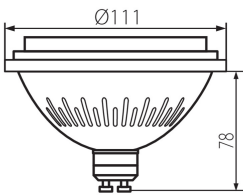
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

#### 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]:** 800

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi$ use [lm]:** in schmalen Kegel (90°)

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 2700

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:**  $\leq 4$

**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]:** 12

**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 78

**Breite des Leuchtmittels (mm):** 111

**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 111

**Farbwiedergabeindex:** 97

**Farbwertanteile (x):** 0.458

**Farbwertanteile (y):** 0.41

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 84

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 94

**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

**27318 IQ-LED ES-111 12W-WW**

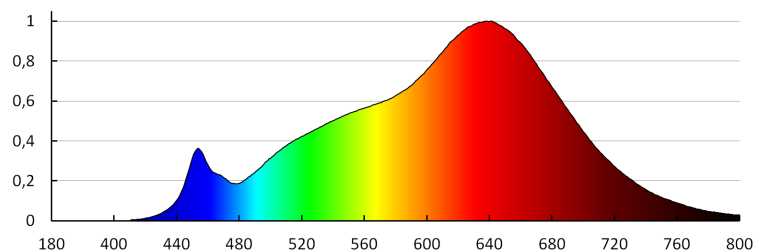
## LED-LEUCHTMITTEL

**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



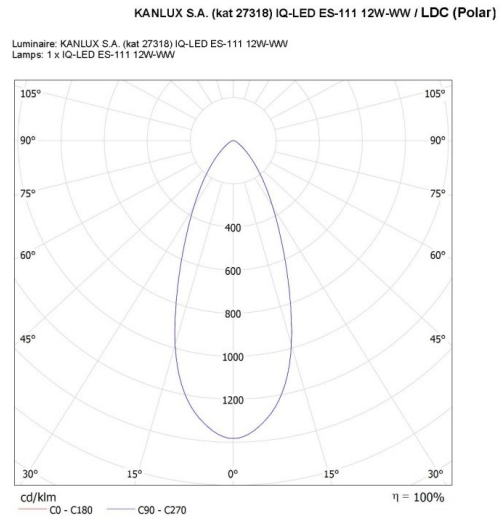


**Kanlux**

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

## 27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

LED-LEUCHTMITTEL



Erstellt am: 29.01.2024, 17:28

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE