

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: ≥ 40000

Erstellt am: 08.02.2024, 16:32

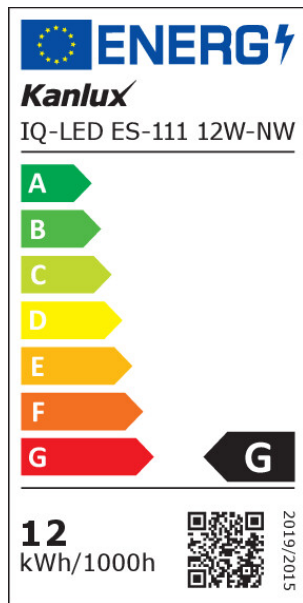
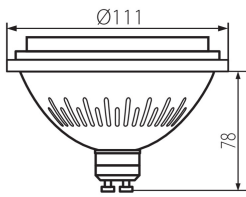
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

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 Φ_{use} [lm]:** 850**Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]:** in schmalen Kegel (90°)**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤ 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:** ≥ 0.9 **Lichtstromerhalt:** 0.96**PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:****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

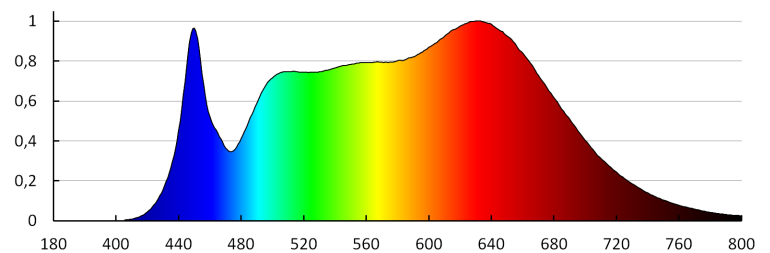
LED-LEUCHTMITTEL

**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 [m³]: 0.030071

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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





Kanlux

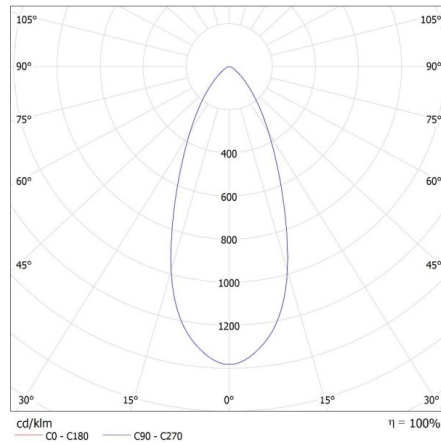
ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

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: 08.02.2024, 16:32

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE