

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: ≥ 40000

Erstellt am: 08.02.2024, 16:34

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

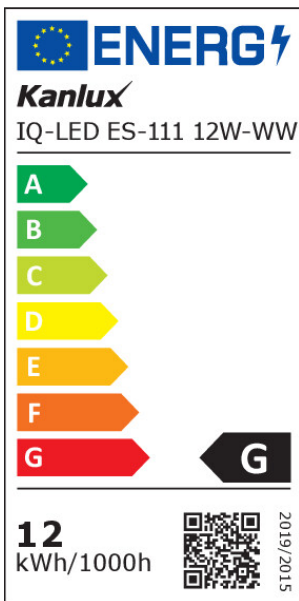
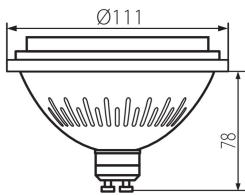
iQ-LED

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 Φ_{use} [lm]: 800

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: in schmalen Kegel (90°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 2700

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): 0.458

Farbwertanteile (y): 0.41

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 84

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 94

Lebensdauerfaktor: ≥ 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

Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1,0

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): 0.4

27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

LED-LEUCHTMITTEL

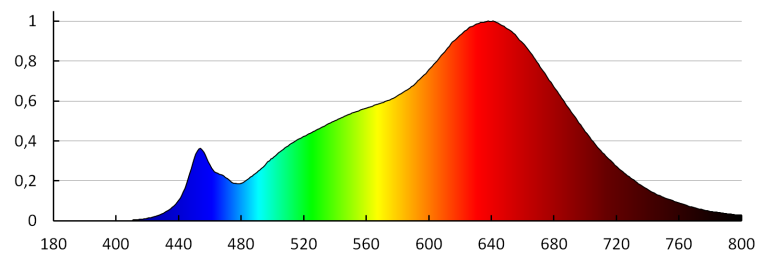


LOGISTIKDATEN:

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 [m³]: 0.030071

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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





Kanlux

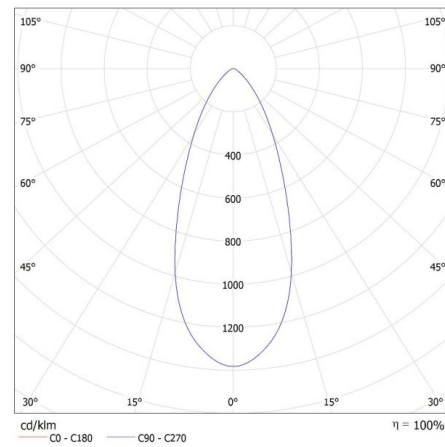
ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

LED-LEUCHTMITTEL

KANLUX S.A. (kat 27318) IQ-LED ES-111 12W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 27318) IQ-LED ES-111 12W-WW
Lamps: 1 x IQ-LED ES-111 12W-WW



Erstellt am: 08.02.2024, 16:34

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE