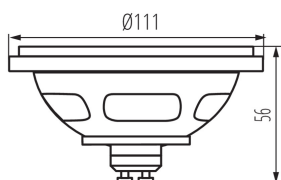


22970 ES-111 LED SL/WW/W

LED-LEUCHTMITTEL

5905339229700



Kanlux ES-111 LED ist eine LED-Version von Halogen-Leuchtmitteln. Ihr Design unterscheidet sich jedoch von der klassischen Optik einer Halogenlampe. Kanlux ES-111 LEDs zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und geringen Energieverbrauch aus. Das Leuchtmittel wird überall dort empfohlen, wo es aufgrund seiner dekorativen Merkmale sichtbar ist. Das Unterscheidungsmerkmal dieser Leuchtmittel ist die Verwendung von EPISTAR-Markendioden, die höchste Lichtqualität garantieren.

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: nein

PRODUKTPARAMETER:

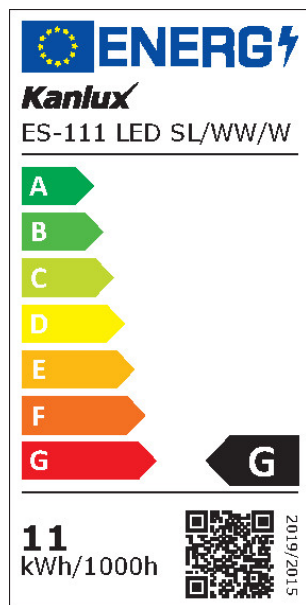
Farbe: weiß
Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein
Länge [mm]: 111
Durchmesser [mm]: 111
Quecksilbergehalt: nein
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50/60
Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]: 58
Nennleistung [W]: 11
Material: Kunststoff
Abdeckungsmaterial: : Kunststoff
Leuchtmittel: ES-111
Dioden Typ: LED SMD
Farbtemperatur: warmweiß
Sockel: GU10
Lebensdauer der Lampe[h]: 25000
Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥15000
Form des Leuchtmittel: spot

ALLGEMEINE PRODUKTPARAMETER:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h): 11
Energieeffizienzklasse: G

22970 ES-111 LED SL/WW/W

LED-LEUCHTMITTEL



Nutzlichtstrom Φ_{use} [lm]: 730

Nutzlichtstrom Φ_{use} [lm]: in schmalen Kegel (90°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 2700

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand P_{on} [W]: 11

Höhe [mm]: 56

Breite [mm]: 111

Tiefe [mm]: 111

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.458

Farbwertanteile (y): 0.41

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 66

PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Światłość szczytowa [cd]: 1390

Halbwertswinke [°]: 40

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 13

Lebensdauerfaktor: ≥ 0.9

Lichtstromerhalt: 0.96

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$): 0.5

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤ 6

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung: nicht zutreffend

Flimmer-Messgröße ($P_{st LM}$): $\leq 1,0$

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): $\leq 0,4$

LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 20

Netto-Einzelgewicht [g]: 126

Grammatur [g]: 201.5

Länge der Einzelverpackung [cm]: 11.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 6.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 11.5

Kartongewicht [kg]: 4.03

Kartonbreite [cm]: 35.5

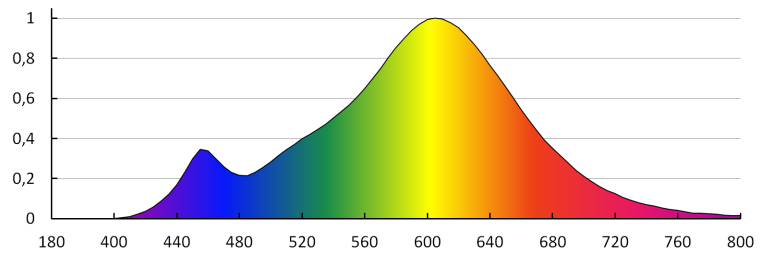
Kartonhöhe [cm]: 15

Kartonlänge [cm]: 48.5

Kartonvolumen [m³]: 0.025826

22970 ES-111 LED SL/WW/W

LED-LEUCHTMITTEL



KANLUX S.A. (kat 22970) ES-111 LED SL/WW/W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 22970) ES-111 LED SL/WW/W
Lampy: 1 x ES-111 LED SL/WW/W

