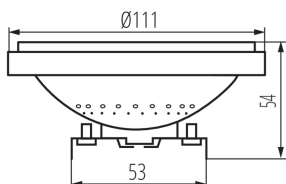


## 22962 AR-111 LED SL/WW/SR

LED-LEUCHTMITTEL

5905339229625



Kanlux AR-111 LED ist eine LED-Version von Halogen-Leuchtmitteln. Das Design unterscheidet sich jedoch von der klassischen Optik und zeichnet sich ebenfalls durch einen 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:

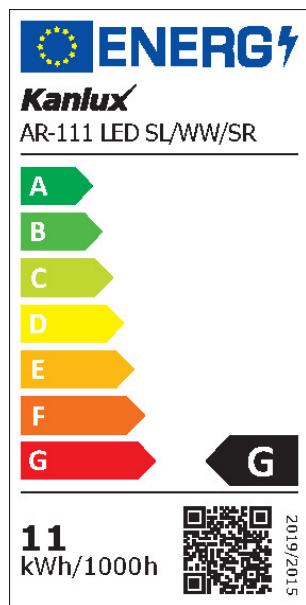
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** DLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** silber  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Breite [mm]:** 111  
**Höhe (mm):** 54  
**Tiefe [mm]:** 111  
**Durchmesser [mm]:** 111  
**Quecksilbergehalt:** nein  
**Nennspannung [V]:** 12 DC  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 940  
**Nennleistung [W]:** 11  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 900  
**Material:** Kunststoff  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** AR-111  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**Socket:** G53  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 25000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 15000$   
**Form des Leuchtmittel:** spot

## 22962 AR-111 LED SL/WW/SR

### LED-LEUCHTMITTEL



#### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Halbwertswinke [°]: 40

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 11

Energieeffizienzklasse: G

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: 710

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: in schmalem Kegel (90°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 2700

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  $\leq 6$

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]: 11

Höhe des Leuchtmittels (mm): 54

Breite des Leuchtmittels (mm): 111

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 111

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.458

Farbwertanteile (y): 0.41

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 72

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 13

Lebensdauerfaktor:  $\geq 0.9$

Lichtstromerhalt: 0.96

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ ): 0.5

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

Flimmer-Messgröße (Pst LM):  $\leq 1,0$

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

#### LOGISTIKDATEN:

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 20

Netto-Einzelgewicht [g]: 130

Grammatur [g]: 205.5

Länge der Einzelverpackung [cm]: 11.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 6.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 11.5

Kartongewicht [kg]: 4.11

Kartonbreite [cm]: 35.5

Kartondhöhe [cm]: 15

Kartondlänge [cm]: 48.5

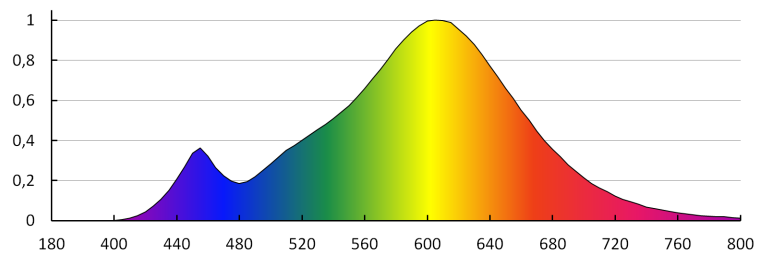
Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]: 0.025826

## 22962 AR-111 LED SL/WW/SR

LED-LEUCHTMITTEL

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Leuchten ist ein LED-Netzgerät mit einer mind. 2x größeren Leistung als die voraussichtliche Kreisbelastung vorzusehen.



KANLUX S.A. (kat 22962) AR-111 LED SL/WW/SR / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22962) AR-111 LED SL/WW/SR  
Lamps: 1 x AR-111 LED SL/WW/SR

