

# iQ-LED

## Kanlux

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

### 27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Source lumineuse LED

5905339273192



Kanlux iQ-LED ES-111 sont des sources lumineuses LED avec un indice de rendu des couleurs très élevé  $Ra > 97$ . La durée de vie du produit est de 45 000 heures, ce qui nous permet d'offrir une garantie de 5 ans pour ces lampes. Les lampes Kanlux iQ-LED ES-111 peuvent fonctionner avec des variateurs.

#### TYPE DE SOURCE LUMINEUSE:

Technologie d'éclairage utilisée : LED

Non-dirigée ou dirigée : DLS

Secteur ou non secteur : MLS

Source lumineuse connectée (SLC) : non

Source lumineuse réglable en couleur : non

Sources lumineuses à luminance élevée : non

Protection anti-éblouissement : non

Utilisation avec un variateur : non avec variateurs spécifiques

#### PARAMÈTRES DU PRODUIT:

Lampe conçue pour la gradation : oui

Compatibilité avec un variateur : oui

Largeur [mm] : 111

Hauteur [mm] : 78

Profondeur [mm] : 78

Diamètre [mm] : 111

Tension nominale [V] : 220-240 AC

Fréquence nominale [Hz] : 50

Courant nominal de la lampe [mA] : 53

Flux lumineux assigné total [lm] : 1050

Angle de faisceau nominal [°] : 40

Matériau du diffuseur : matériau plastique

Source de lumière : ES-111

Type de diode : LED SMD

Teinte lumière : blanche

Culot : GU10

Durée de vie nominale de la lampe [h] : 45000

Nombre de cycles on/off :  $\geq 40000$

Forme de la source lumineuse : spot

Date of issue: 08.02.2024, 16:32

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.

FR

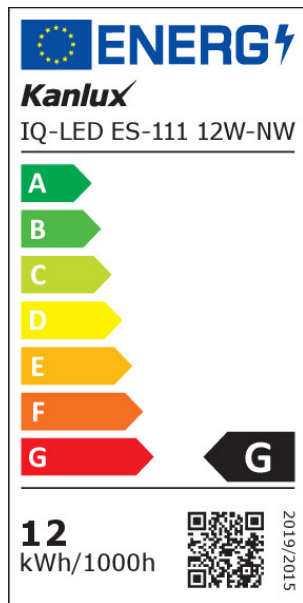
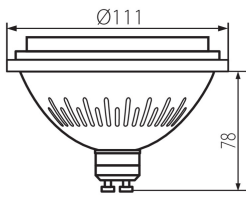
**iQ** LED

**Kanlux**

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

## 27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Source lumineuse LED



**Informations complémentaires** : Source de lumière (LS)  
Teneur en mercure: non

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES DIRIGÉES:

Intensité lumineuse de crête [cd]: 1370

Angle de faisceau [°]: 40

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:

Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h): 12

Classe d'efficacité énergétique: G

Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]: 850

Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]: dans cône étroit (90°)

Température de couleur proximale [K]: 4000

Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam:  $\leq 4$

Puissance d'une source lumineuse en mode marche Pon [W]: 12

Hauteur d'une source lumineuse [mm]: 78

Largeur d'une source lumineuse [mm]: 111

Profondeur d'une source lumineuse [mm]: 111

Indice de rendu des couleurs: 97

Coordonnées chromatiques (x): 0.38

Coordonnées chromatiques (y): 0.38

Déclaration de puissance équivalente [W]: 92

R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs: 99

Facteur de survie:  $\geq 0.9$

Facteur de conservation du flux lumineux: 0.96

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES SECTEUR LED ET OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ ): 0.9

Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière: ne s'applique pas

Mesure du papillotement (Pst LM): 1,0

Mesure de l'effet stroboscopique (SVM): 0.4

Date of issue: 08.02.2024, 16:32

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.

FR

**27319 IQ-LED ES-111 12W-NW**

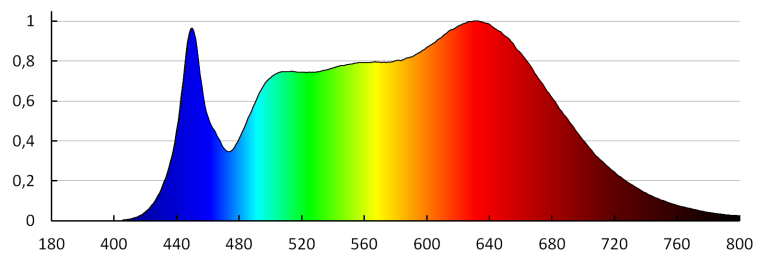
Source lumineuse LED

**DONNÉES LOGISTIQUES:**

**Unité de mesure:** unité  
**Unité par emballage:** 20  
**Unité par carton:** 1  
**Conditionnement :** 20  
**Poids unitaire net [g]:** 154  
**Poids [g]:** 227  
**Poids unitaire brut [g]:** 202  
**Longueu carton emballage [cm]:** 11.5  
**Largeur emballage unitaire [cm]:** 8.5  
**Hauteur emballage unitaire [cm]:** 11.5  
**Poids carton [kg]:** 4.54  
**Largeur carton [cm]:** 25.5  
**Hauteur carton [cm]:** 26.5  
**Longueur carton [cm]:** 44.5  
**Volume carton [m³]:** 0.030071

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :**

- Une garantie de 5 ans accordée conformément aux termes de la déclaration de garantie disponible sur le site d'Internet



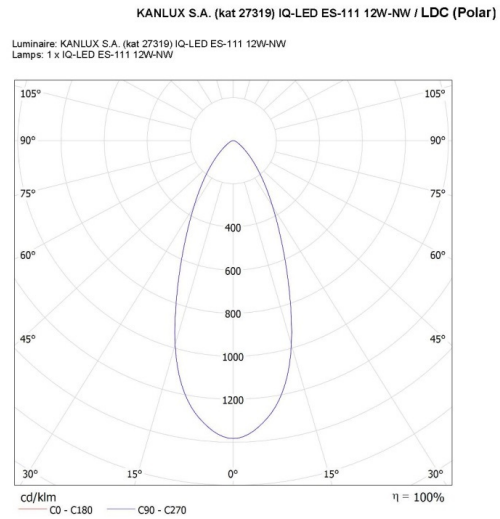


**Kanlux**

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

## 27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Source lumineuse LED



Date of issue: 08.02.2024, 16:32

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.

FR