

# iQ-LED

## Kanlux

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

### 27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

LED източник на светлина

5905339273185



IQ-LED ES-111 12W



Kanlux IQ-LED ES-111 са съвременни източници на LED светлина, които се характеризират с много висок показател на цвето предаване  $Ra > 97$ . Издръжливостта на продукта е 45 000 часа, което ни позволява да предоставим 5 -годишна гаранция за тези източници. В допълнение, източниците на ES-11, ръководен от Kanlux IQ, могат да работят с димери.

#### ВИД НА СВЕТЛИНИЯ ИЗТОЧНИК:

Използвана технология за осветление: LED

Ненасочен или насочен: DLS

захранван или незахранван от електрическата мрежа: MLS

Свързан светлинен източник (CLS): не

Светлинен източник с възможност за настройване на цвета: не

Светлинен източник с голяма яркост: не

Заслонка против заслепяване: не

Регулиране на светлинния поток: само с определени регулатори

#### ПАРАМЕТРИ НА ПРОДУКТА:

Лампата е предназначена за димиране: да

Възможност за използване с димер: да

Ширина [mm]: 111

Височина [mm]: 78

Дълбочина [mm]: 78

Диаметър [mm]: 111

Номинално напрежение [V]: 220-240 AC

Номинална честота [Hz]: 50

Номинален ток на лампата [mA]: 53

Сумарния обявен светлинен поток [lm]: 950

Номинален ъгъл на светлинния сноп [°]: 40

Материал на дифузера: пластмаса

Източник на светлина: ES-111

Вид диод: LED SMD

Цвят на светлината: топлобял

Цокъл: GU10

Date of issue: 08.02.2024, 16:34

Запазва се правото за въвеждане на технически промени. Данните, съдържащи се в този материал, не са правно обвързващи. Фотометрия: резултати, получени по време на изпитване на дадения екземпляр.

BG

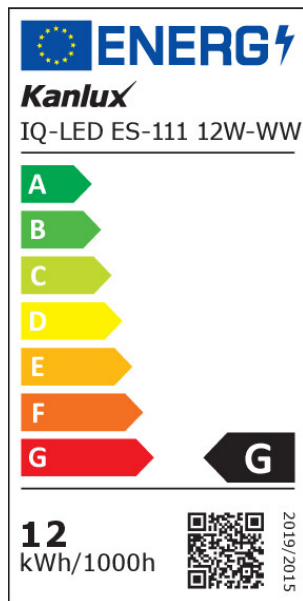
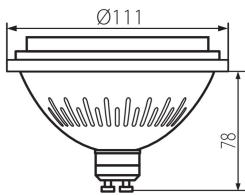
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

LED източник на светлина



Номинален срок на експлоатация [h]: 45000

Брой цикли вкл. / изкл.:  $\geq 40000$

Формата на светлинния източник: spot

Допълнителна информация: Източник на светлина (LS)

Съдържание на живак: не

#### ПАРАМЕТРИ ЗА НАСОЧЕНИ СВЕТЛИННИ ИЗТОЧНИЦИ:

Върхов светлинен интензитет [cd]: 1370

Ъгъл на светлинния сноп [°]: 40

#### ПАРАМЕТРИ ЗА СВЕТЛИННИ ИЗТОЧНИЦИ С НЕОРГАНИЧНИ СВЕТОДИОДИ И ОРГАНИЧНИ СВЕТОДИОДИ:

Консумация на енергия при включен източник на светлина (kWh/1000h): 12

Клас на енергийна ефективност: G

Полезния светлинен поток на светлинния източник  $\Phi_{use}$  [LM]: 800

Полезния светлинен поток на светлинния източник  $\Phi_{use}$  [LM]: в тесен конус (90°)

Корелираната цветна температура [K]: 2700

Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам:  $\leq 4$

Мощност на източника на светлина в режим "включен"  $P_{on}$  [W]: 12

Височина на източника на светлина [mm]: 78

Широчина на източника на светлина [mm]: 111

Дълбочина на източника на светлина [mm]: 111

Индекс на цвето предаване: 97

Координати на цветността (x): 0.458

Координати на цветността (y): 0.41

Заявена еквивалентна мощност [W]: 84

R9 стойност на индекса на цвето предаване: 94

Коефициент на дълготрайност:  $\geq 0.9$

Експлоатационен фактор: 0.96

#### ПАРАМЕТРИ ЗА СВЕТЛИННИ ИЗТОЧНИЦИ С НЕОРГАНИЧНИ СВЕТОДИОДИ И ОРГАНИЧНИ СВЕТОДИОДИ, ЗАХРАНВАНИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА:

Фактор на мощността ( $\cos \alpha \phi 1$ ): 0.9

Date of issue: 08.02.2024, 16:34

Запазва се правото за въвеждане на технически промени. Данните, съдържащи се в този материал, не са правно обвързващи.

Фотометрия: резултати, получени по време на изпитване на дадения екземпляр.

BG

**27318 IQ-LED ES-111 12W-WW**

## LED източник на светлина



Светодиодният светлинен източник заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.: неприложимо

Количествен показател за фликер (Pst LM): 1,0

Количествен показател за стробоскопичен ефект (SVM): 0.4

**ЛОГИСТИЧНИ ДАННИ:**

Мерна единица: брой

Как е опаковано: 20

Количество бройки в междинна опаковка: 1

Количество бройки в сборна опаковка: 20

Единично нето тегло [g]: 154

Грамаж [g]: 227

Бруто тегло на един брой [g]: 202

Дължина на единична опаковка [cm]: 11.5

Ширина на единична опаковка [cm]: 8.5

Височина на единична опаковка [cm]: 11.5

Тегло на кашон [kg]: 4.54

Ширина на кашон [cm]: 25.5

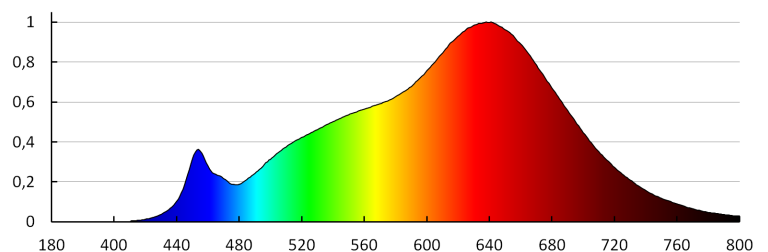
Височина на кашон [cm]: 26.5

Дължина на кашон [cm]: 44.5

Вместимост на кашон [m<sup>3</sup>]: 0.030071

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:**

- 5-годишна Гаранция при спазване на гаранционните условия, достъпни в уебсайта



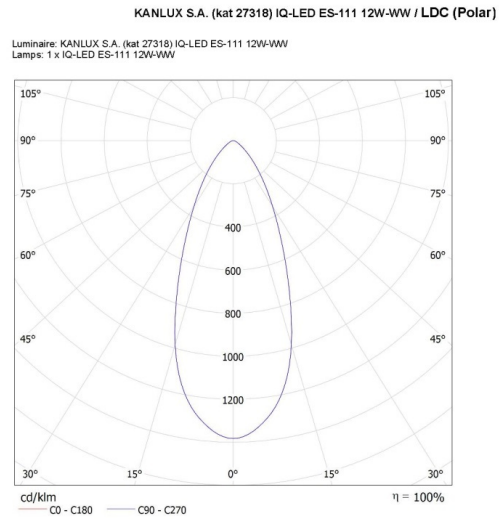


**Kanlux**

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

## 27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

LED източник на светлина



Date of issue: 08.02.2024, 16:34

Запазва се правото за въвеждане на технически промени. Данните, съдържащи се в този материал, не са правно обвързващи. Фотометрия: резултати, получени по време на изпитване на дадения екземпляр.

**BG**