

# iQ-LED

## Kanlux

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

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

Světelný zdroj LED

5905339273192



**5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na [internetové stránce](#)**

Kanlux iQ-LED ES-111 jsou moderní LED světelné zdroje, které se vyznačují velmi vysokým indexem podání barev Ra > 97. Výrobek má životnost 45 000 hodin, což nám umožňuje poskytovat na tyto zdroje záruku 5 let. Zdroje Kanlux iQ-LED ES-111 navíc mohou spolupracovat se stmívači.

#### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** DLS

**Síťový nebo nesíťový:** MLS

**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne

**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne

**Světelný zdroj s vysokým jasem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** pouze konkrétními stmívači

#### PARAMETRY VÝROBKU:

**Lampa je určena ke stmívání:** ano

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ano

**Šířka [mm]:** 111

**Výška [mm]:** 78

**Hloubka [mm]:** 78

**Průměr [mm]:** 111

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 53

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 1050

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 40

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** ES-111

**Typ diody:** LED SMD

**Barva světla:** bílá

**Patice:** GU10

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 45000



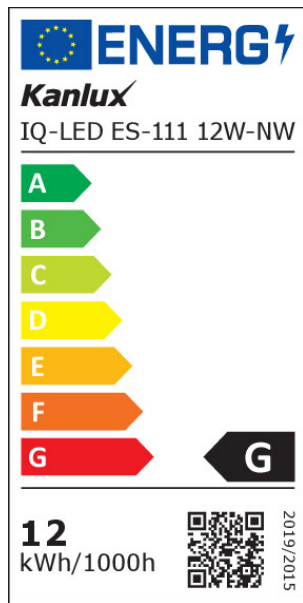
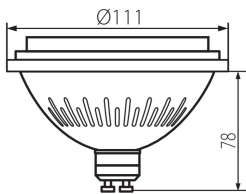
# iQ-LED

## Kanlux

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

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

Světelný zdroj LED



**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 40000$

**Tvar světelného zdroje:** bod

**Další informace:** Zdroj světla (LS)

**Obsah rtuti:** ne

#### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

**Maximální svítivost [cd]:** 1370

**Úhel poloviční osové svítivosti [°]:** 40

#### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 12

**Třída energetické účinnosti:** G

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 850

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v úzkém kuželu (90°)

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 4$

**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]:** 12

**Výška světelného zdroje [mm]:** 78

**Šířka světelného zdroje [mm]:** 111

**Hloubka světelného zdroje [mm]:** 111

**Index podání barev:** 97

**Trichromatické souřadnice (x):** 0.38

**Trichromatické souřadnice (y):** 0.38

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]:** 92

**Hodnota indexu podání barev R9:** 99

**Činitel funkční spolehlivosti:**  $\geq 0.9$

**Činitel stárnutí:** 0.96

#### PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

**Účinník základní harmonické (cos  $\phi_1$ ):** 0.9

**LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu:** nevztahuje se

**Hodnotící parametr pro mihání (PstLM):** 1,0

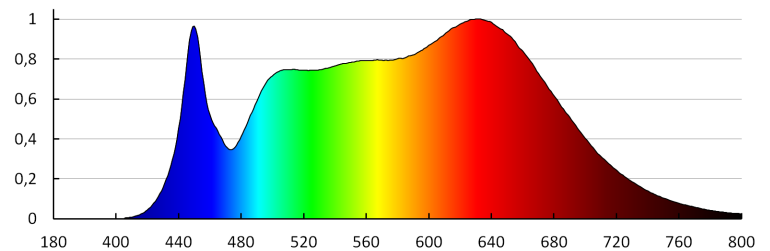
**Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM):** 0.4

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

Světelný zdroj LED

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:****Měrná jednotka:** kus**Způsob balení:** 20**Počet kusů v druhém balení :** 1**Počet kusů v hromadném balení:** 20**Čistá jednotková hmotnost [g] :** 154**Gramáž [g] :** 227**Hmotnost kusu brutto [g] :** 202**Délka jednotkového balení [cm] :** 11.5**Šířka jednotkového balení [cm] :** 8.5**Výška jednotkového balení [cm] :** 11.5**Hmotnost kartonu [kg] :** 4.54**Šířka kartonu [cm] :** 25.5**Výška kartonu [cm] :** 26.5**Délka kartonu [cm] :** 44.5**Objem kartonu [m<sup>3</sup>] :** 0.030071**DALŠÍ INFORMACE:**

•





**Kanlux**

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

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

Světelný zdroj LED

