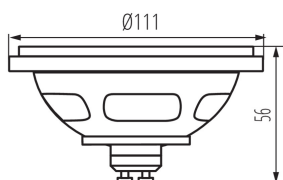


## 22978 ES-111 LED SL/NW/SR

Světelný zdroj LED

5905339229786



Kanlux ES-111 LED je ledková verze halogenových zdrojů, avšak jejich design se odchyľuje od klasického vzhľedu halogenů. Kanlux ES-111 LED se vyznačuje dlouhou životností a nízkou spotřebou energie. Zdroj doporučujeme všude tam, kde je viditelný díky svým dekoračním vlastnostem. Charakteristickým znakem těchto zdrojů je použití značkových diod EPISTAR, které zaručují nejvyšší kvalitu světla.

### 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:** ne

### PARAMETRY VÝROBKU:

**Barva:** stříbrná  
**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne  
**Délka [mm]:** 111  
**Průměr [mm]:** 111  
**Obsah rtuti:** ne  
**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC  
**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50  
**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 58  
**Jmenovitý výkon [W]:** 11  
**Materiál:** plast  
**Materiál difuzoru:** plast  
**Zdroj světla:** ES-111  
**Typ diody:** LED SMD  
**Barva světla:** bílá  
**Patice:** GU10  
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 25000  
**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000  
**Tvar světelného zdroje:** bod

### OBECNÉ PARAMETRY VÝROBKU:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1000h):** 11  
**Třída energetické účinnosti:** G  
**Užitečný světelný tok  $\Phi_{use}$  uvádějíci [lm]:** 730  
**Užitečný světelný tok  $\Phi_{use}$  uvádějíci [lm]:** v úzkém kuželu (90°)  
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

## 22978 ES-111 LED SL/NW/SR

Světelný zdroj LED



**Příkon v zapnutém stavu Pon [W]:** 11

**Výška [mm]:** 56

**Šířka [mm]:** 111

**Hloubka [mm]:** 111

**Index podání barev:** 80

**Trichromatické souřadnice (x):** 0.38

**Trichromatické souřadnice (y):** 0.38

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]:** 66

### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

**Światłość szczytowa [cd]:** 1390

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

### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Hodnota indexu podání barev R9:** 10

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

**Činitel stárnutí:** 0.96

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

**Účinník základní harmonické (cos  $\phi$ 1):** 0.5

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$

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

**Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM):**  $\leq 1,0$

**Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM):**  $\leq 0,4$

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Měrná jednotka:** kus

**Způsob balení:** 20

**Počet kusů v druhém balení :** 1

**Počet kusů v hromadném balení:** 20

**Čistá jednotková hmotnost [g]:** 126

**Gramáž [g]:** 201.5

**Délka jednotkového balení [cm]:** 11.5

**Šířka jednotkového balení [cm]:** 6.5

**Výška jednotkového balení [cm]:** 11.5

**Hmotnost kartonu [kg]:** 4.03

**Šířka kartonu [cm]:** 35.5

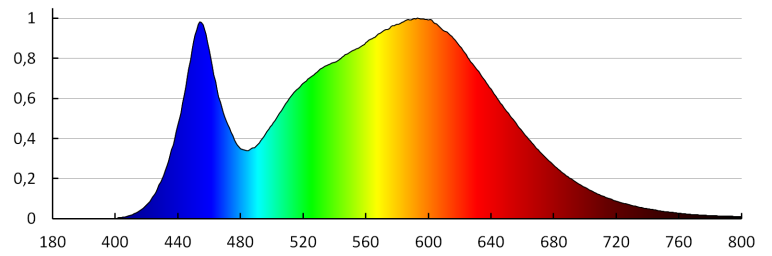
**Výška kartonu [cm]:** 15

**Délka kartonu [cm]:** 48.5

**Objem kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.025826

## 22978 ES-111 LED SL/NW/SR

Světelný zdroj LED



KANLUX S.A. (kat 22978) ES-111 LED SL/NW/SR / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22978) ES-111 LED SL/NW/SR  
Lamps: 1 x ES-111 LED SL/NW/SR

