

iQ-LED

Kanlux

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

27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

Svetelný zdroj LED

5905339273185



IQ-LED ES-111 12W



5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na [webovej stránke](#)

Kanlux iQ-LED ES-111 sú moderné LED svetelné zdroje, ktoré sa vyznačujú veľmi vysokým indexom podania farieb $Ra > 97$. Výrobok má životnosť 45 000 hodín, čo nám umožňuje poskytovať na tieto zdroje záruku 5 rokov. Zdroje Kanlux iQ-LED ES-111 navyše môžu spolupracovať so stmievačmi.

TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

Použitá technológia osvetlenia: LED

Nesmerový alebo smerový: DLS

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: MLS

Pripojený zdroj svetla (CLS): nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie

Svetelný zdroj s vysokým jasom: nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: len so špecifickými stmievačmi

PARAMETRE VÝROBKU:

Lampa je určená na stmievanie: áno

Možnosť spolupráce so stmievačom: áno

Šírka [mm]: 111

Výška [mm]: 78

Hĺbka [mm]: 78

Priemer [mm]: 111

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Menovitý prúd lampy [mA]: 53

Celkový menovitý svetelný tok [lm]: 950

Menovitý uhol žiarenia [°]: 40

Materiál difúzora: plast

Zdroj svetla: ES-111

Typ diódy: LED SMD

Farba svetla: teplá biela

Pätica: GU10

Menovitá životnosť lampy [h]: 45000

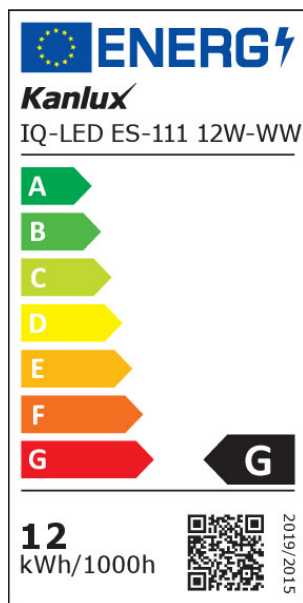
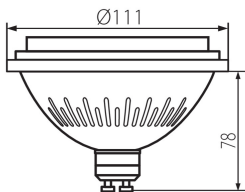
iQ-LED

Kanlux

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

27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

Svetelný zdroj LED



Počet cyklov zap./vyp.: ≥ 40000

Tvar svetelného zdroja: bod

Dodatočné informácie: Zdroj svetla (LS)

Obsah ortuti: nie

PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 1370

Uhol svetelného zväzku [°]: 40

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 12

Trieda energetickej účinnosti: G

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 800

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: v zúženom kuželi (90°)

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 2700

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤ 4

Príkon v zapnutom stave P_{on} svetelného zdroja [W]: 12

Výška svetelného zdroja [mm]: 78

Šírka svetelného zdroja [mm]: 111

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 111

Index podania farieb: 97

Súradnice chromatickosti (x): 0.458

Súradnice chromatickosti (y): 0.41

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 84

Hodnota indexu podania farieb R9: 94

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: ≥ 0.9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0.96

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Činiteľ fázového posunu ($\cos \phi_1$): 0.9

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch: netýka sa

Merná veličina blikania ($P_{st LM}$): 1,0

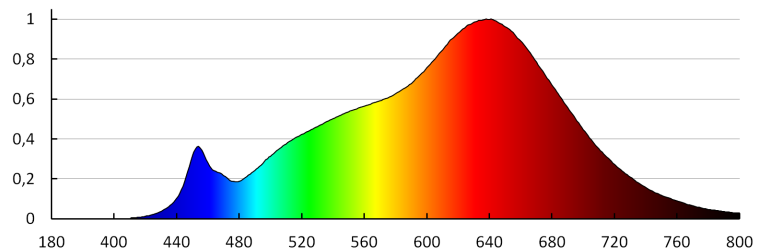
Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 0.4

27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

Svetelný zdroj LED

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:****Merná jednotka:** kus**Spôsob balenia:** 20**Počet kusov v druhom balení:** 1**Počet kusov v hromadnom balení:** 20**Čistá kusová hmotnosť [g]:** 154**Gramáž [g]:** 227**Hmotnosť kusa brutto [g]:** 202**Dĺžka kusového balenia [cm]:** 11.5**Šírka kusového balenia [cm]:** 8.5**Výška kusového balenia [cm]:** 11.5**Hmotnosť kartónu [kg]:** 4.54**Šírka kartónu [cm]:** 25.5**Výška kartónu [cm]:** 26.5**Dĺžka kartónu [cm]:** 44.5**Objem kartónu [m³]:** 0.030071**DODATOČNÉ INFORMÁCIE:**

•



iQ LED

Kanlux

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

27318 IQ-LED ES-111 12W-WW

Svetelný zdroj LED

