

iQ-LED

Kanlux

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

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED

5905339273192



Kanlux iQ-LED ES-111 to nowoczesne źródła światła LED, które charakteryzują się bardzo wysokim wskaźnikiem oddawania barw $Ra > 97$. Jak cała seria iQ-LED tak i Kanlux iQ-LED ES-111 posiadają certyfikat TÜV Rheiland potwierdzający ich bezpieczeństwo. Trwałość produktu to 45.000 godzin, co pozwalają nam udzielić na te źródła 5 lat gwarancji. Dodatkowo źródła Kanlux iQ-LED ES-111 mogą współpracować ze ściemniaczami.

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: DLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: MLS

Połączone źródło światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: nie

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Ostłona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: jedynie w przypadku określonych ściemniaczy

PARAMETRY PRODUKTU:

Lampa jest przeznaczona do ściemniania: tak

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: tak

Szerokość [mm]: 111

Wysokość [mm]: 78

Głębokość [mm]: 78

Średnica [mm]: 111

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Prąd znamionowy lampy [mA]: 53

Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 1050

Znamionowy kąt promieniowania [°]: 40

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Źródło światła: ES-111

Rodzaj diody: LED SMD

Barwa światła: biała

Trzonek: GU10

Dokument utworzono: 24.03.2023, 15:21

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

PL

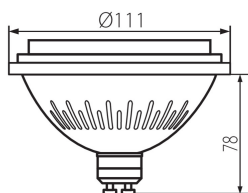
iQ^{LED}

Kanlux

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

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED



Znamionowa trwałość lampy [h]: 45000

Ilość cykli wł/wył: ≥ 40000

Kształt źródła światła: spot

Informacje dodatkowe: Źródło światła (LS)

Zawartość rtęci: nie

PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Światłość szczytowa [cd]: 1370

Kąt promieniowania [°]: 40

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 12

Klasa efektywności energetycznej: G

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 850

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: w wąskim stożku (90°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤ 4

Moc w trybie włączenia P_{on} źródła światła [W]: 12

Wysokość źródła światła [mm]: 78

Szerokość źródła światła [mm]: 111

Głębokość źródła światła [mm]: 111

Wskaźnik oddawania barw: 97

Współrzędne chromatyczności (x): 0.38

Współrzędne chromatyczności (y): 0.38

Deklaracja równoważności mocy [W]: 92

Wartość wskaźnika oddawania barw R_9 : 99

Współczynnik trwałości: ≥ 0.9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0.96

PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

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

Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczy

Wskaźnik migotania ($P_{st} LM$): $\leq 1,0$

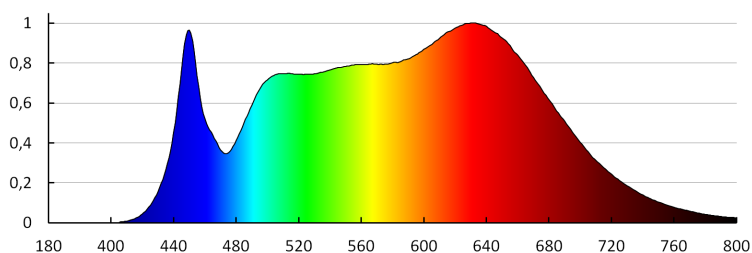
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): $\leq 0,4$

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED

**DANE LOGISTYCZNE:****Jednostka miary:** sztuka**Jak pakowane:** 20**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 1**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 20**Masa jednostkowa netto [g]:** 154**Gramatura [g]:** 227**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 11.5**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 8.5**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 11.5**Waga kartonu [kg]:** 4.54**Szerokość kartonu [cm]:** 25.5**Wysokość kartonu [cm]:** 26.5**Długość kartonu [cm]:** 44.5**Objętość kartonu [m³]:** 0.030071**INFORMACJE DODATKOWE:**

- Certyfikat TÜV: Numer TM 61000367.003, ważny do 2023-03-27
- 5 lat Gwarancji na warunkach oświadczenia gwarancyjnego, dostępnego na stronie internetowej



**Kanlux**

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

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED

