

iQ^{LED}

Kanlux

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 $Ra > 97$. Trwałość produktu to 45.000 godzin, co pozwala 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 przeciwośnienieniowa: nie

Funkcja ściemniania: jedynie w przypadku określonych ściemniaczy

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: srebrny

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

Moc znamionowa [W]: 12

Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 1050

Znamionowy kąt promieniowania [°]: 40

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

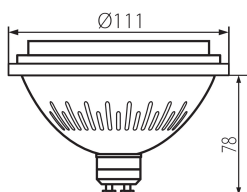
Źródło światła: ES-111

iQ^{LED}

Kanlux

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED



Rodzaj diody: LED SMD

Barwa światła: biała

Trzonek (Źródło światła): GU10

Znamionowa trwałość lampy [h]: 45000

Ilość cykli wł/wył: ≥ 40000

Kształt: spot

Informacje dodatkowe: Źródło światła (LS)

Zawartość rtęci: nie

Zawartość rtęci w lampie [mg]: 0

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 88

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 R9: 99

Współczynnik trwałości: ≥ 0.9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0.96

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED



PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

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

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

Wskaźnik migotania (Pst LM): 1,0

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): 0.4

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

Waga sztuki brutto [g]: 202

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

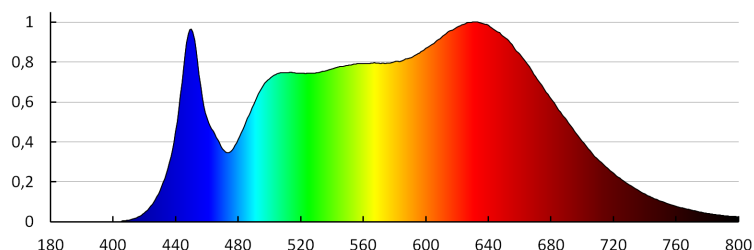
Wysokość kartonu [cm]: 26.5

Długość kartonu [cm]: 44.5

Objętość kartonu [m³]: 0.030071

INFORMACJE DODATKOWE:

- 5 lat Gwarancji na warunkach oświadczenia gwarancyjnego, dostępnego na stronie internetowej



iQ^{LED}

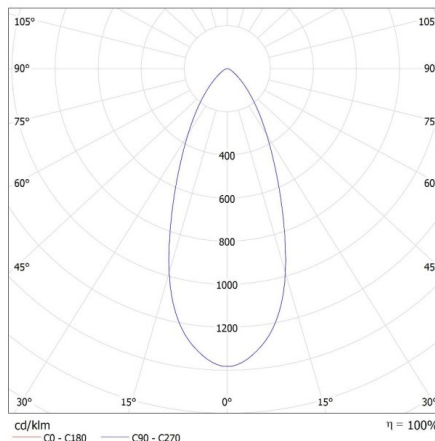
Kanlux

27319 IQ-LED ES-111 12W-NW

Źródło światła LED

KANLUX S.A. (kat 27319) IQ-LED ES-111 12W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 27319) IQ-LED ES-111 12W-NW
Lamps: 1 x IQ-LED ES-111 12W-NW



Dokument utworzono: 31.01.2025, 14:50

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

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

PL