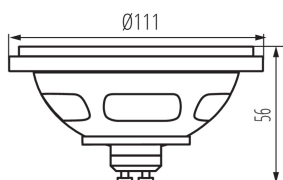


22970 ES-111 LED SL/WW/W

Źródło światła LED

5905339229700



Kanlux ES-111 LED to LEDowa wersja źródeł halogenowych jednak ich wzornictwo odbiega od klasycznego wyglądu halogenów. Kanlux ES-111 LED charakteryzują się długą trwałością i niskim zużyciem energii. Źródło polecamy wszędzie tam, gdzie jest widoczne ze względu na jego walory dekoracyjne. Cechą wyróżniającą te źródła jest zastosowanie markowych diod EPISTAR, co gwarantuje najwyższą, jakość światła.

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

Ośłona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: biały

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Długość [mm]: 111

Średnica [mm]: 111

Zawartość rtęci: nie

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50/60

Prąd znamionowy lampy [mA]: 58

Moc znamionowa [W]: 11

Materiał: tworzywo sztuczne

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Źródło światła: ES-111

Rodzaj diody: LED SMD

Barwa światła: ciepłobiała

Trzonek: GU10

Znamionowa trwałość lampy [h]: 25000

Ilość cykli wł/wył: ≥15000

Kształt źródła światła: spot

OGÓLNE PARAMETRY PRODUKTU:

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h) : 11

Klasa efektywności energetycznej: G

Użyteczny strumień świetlny Φuse [lm]: 730

22970 ES-111 LED SL/WW/W

Źródło światła LED



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

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 2700

Moc w trybie włączenia Pon [W]: 11

Wysokość [mm]: 56

Szerokość [mm]: 111

Głębokość [mm]: 111

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.458

Współrzędne chromatyczności (y): 0.41

Deklaracja równoważności mocy [W]: 66

PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Światłość szczytowa [cd]: 1390

Kąt promieniowania [°]: 40

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 13

Współczynnik trwałości: ≥ 0.9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0.96

PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): 0.5

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤ 6

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

Wskaźnik migotania (P_{st} 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]: 126

Gramatura [g]: 201.5

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 11.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 6.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 11.5

Waga kartonu [kg]: 4.03

Szerokość kartonu [cm]: 35.5

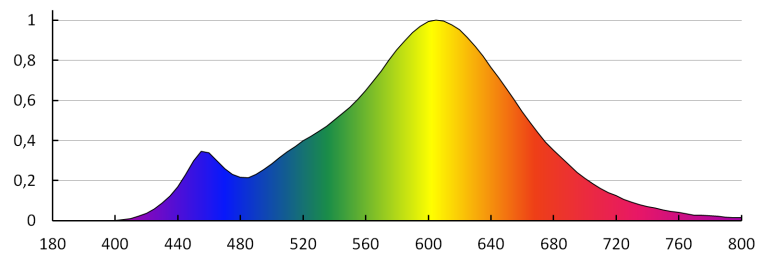
Wysokość kartonu [cm]: 15

Długość kartonu [cm]: 48.5

Objętość kartonu [m³]: 0.025826

22970 ES-111 LED SL/WW/W

Źródło światła LED



KANLUX S.A. (kat 22970) ES-111 LED SL/WW/W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 22970) ES-111 LED SL/WW/W
Lampy: 1 x ES-111 LED SL/WW/W

