

# iQ-LED

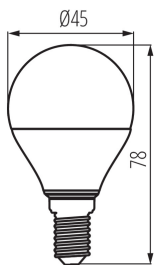
## Kanlux

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

### 33735 IQ-LED G45E14 4,2W-NW

Źródło światła LED

5905339337351



Kanlux IQ-LED to bezpieczeństwo fotobiologiczne, przyjazna oczom temperatura barwowa i niezawodność, a to wszystko zachowane w klasycznym designie G45. Żarówki iQ-LED zapewniają pełen komfort użytkowania oraz bezpieczeństwo, które potwierdza certyfikat TÜV Rheinland.

#### RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

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

Oślona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

#### PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: biały

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Szerokość [mm]: 45

Wysokość [mm]: 78

Głębokość [mm]: 45

Średnica [mm]: 45

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Prąd znamionowy lampy [mA]: 40

Moc znamionowa [W]: 4.2

Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 470

Znamionowy kąt promieniowania [°]: 240

Materiał: tworzywo sztuczne

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Źródło światła: G45

Rodzaj diody: LED SMD

Barwa światła: biała

Trzonek: E14

Znamionowa trwałość lampy [h]: 25000

Dokument utworzono: 20.01.2023, 14:55

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

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

PL

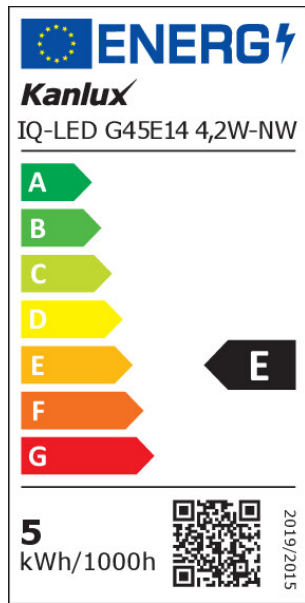
# iQ-LED

## Kanlux

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

### 33735 IQ-LED G45E14 4,2W-NW

Źródło światła LED



Ilość cykli wł/wył:  $\geq 40000$

Kształt źródła światła: kulka

Informacje dodatkowe: Źródło światła (LS)

Zawartość rtęci: nie

#### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h) : 5

Klasa efektywności energetycznej : E

Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm] : 470

Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm] : w kuli (360°)

Skorelowana temperatura barwowa [K] : 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama :  $\leq 6$

Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W] : 4.2

Wysokość źródła światła [mm] : 78

Szerokość źródła światła [mm] : 45

Głębokość źródła światła [mm] : 45

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x) : 0.38

Współrzędne chromatyczności (y) : 0.38

Deklaracja równoważności mocy [W] : 40

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 : 12

Współczynnik trwałości:  $\geq 0.9$

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 (Pst LM) :  $\leq 1,0$

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

#### DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 20

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 20

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym : 100

Masa jednostkowa netto [g] : 16

Dokument utworzono: 20.01.2023, 14:55

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

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

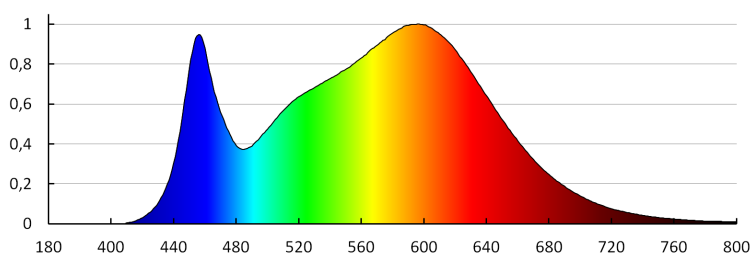
PL

**33735 IQ-LED G45E14 4,2W-NW**

Źródło światła LED

**Gramatura [g]:** 33.6**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 4.5**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 4.5**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 8**Waga kartonu [kg]:** 3.36**Szerokość kartonu [cm]:** 25.5**Wysokość kartonu [cm]:** 20**Długość kartonu [cm]:** 52.5**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.026775**INFORMACJE DODATKOWE:**

- Certyfikat TÜV: Numer TM 61000367.003, ważny do 2023-03-27



KANLUX S.A. (kat 33735) IQ-LED G45E14 4,2W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33735) IQ-LED G45E14 4,2W-NW  
Lamps: 1 x IQ-LED G45E14 4,2W-NW