

## 24519 ZUBI LED 4W G9-CW

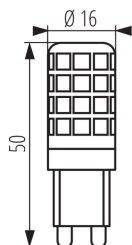
Źródło światła LED

5905339245199

**HIGH**  
lumen

**CERAMIC**  
body

**LED**  
technology



Kanlux ZUBI LED to **energooszczędne źródła światła LED**. Wysoki strumień świetlny 520lm i niewielkie rozmiary pozwalają użyć tego źródła w bardzo wielu oprawach. Konstrukcja źródeł Kanlux ZUBI **gwarantuje szeroki kąt świecenia**, dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowania również we wszelkich otwartych oprawach i żyrandolach.

### DANE OGÓLNE:

**Kolor:** biały

**Lampa jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego:** nie dotyczy

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**Szerokość [mm]:** 16

**Wysokość [mm]:** 50

**Średnica [mm]:** 16

**Głębokość [mm]:** 16

**Zawartość rtęci:** nie

### DANE TECHNICZNE:

**Napięcie znamionowe [V]:** 220-240 AC

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc znamionowa [W]:** 4

**Materiał:** tworzywo sztuczne

**Źródło światła:** G9

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]:** 520

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi$ use [lm]:** 520

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi$ use [lm]:** w kuli (360°)

**Barwa światła:** chłodnobiała

**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 6500

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:**  $\leq 6$

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

**Trzonek:** G9

**Znamionowa trwałość lampy [h]:** 20000

**Ilość cykli wł/wył:**  $\geq 15000$

**Znamionowy kąt promieniowania [°]:** 320

**Prąd znamionowy lampy [mA]:** 33

**Roczne zużycie energii [kWh]/1000h:** 4

**Skuteczność świetlna lampy [lm/W]:** 130

**Czas zapłonu [s]:**  $\leq 0,5$

**Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego [s]:** pomijalny

### Źródło światła LED



**Czas nagrzewania się lampy do 95% [s] :** <2

**Wskaźnik przedwczesnego końca eksploatacji lampy :** <5% po 1000h

**Współczynnik trwałości lampy po okresie 6000h [%] :** ≥90

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości [%] :** ≥70

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego po okresie 6000h [%] :** ≥80

**Deklaracja równoważności dotycząca mocy [W] :** 42

**Kształt źródła światła :** kapsułka

#### DANE LOGISTYCZNE:

**Jak pakowane :** 10

**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim :** 10

**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym :** 200

**Masa jednostkowa netto [g] :** 12

**Gramatura [g] :** 31.75

**Długość opakowania jednostkowego [cm] :** 9.5

**Szerokość opakowania jednostkowego [cm] :** 2.5

**Wysokość opakowania jednostkowego [cm] :** 12.5

**Waga kartonu [kg] :** 6.35

**Szerokość kartonu [cm] :** 33

**Wysokość kartonu [cm] :** 27

**Długość kartonu [cm] :** 60

**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>] :** 0.05346

