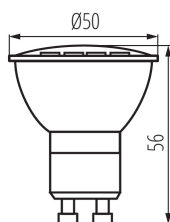


**31232 GU10 4W-CW LED**

Źródło światła LED

8595665312329

**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

Oslona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

**PARAMETRY PRODUKTU:**

Kolor: biały

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Wysokość [mm]: 56

Głębokość [mm]: 50

Średnica [mm]: 50

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Prąd znamionowy lampy [mA]: 34

Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 380

Znamionowy kąt promieniowania [°]: 100

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Źródło światła: PAR16

Rodzaj diody: LED SMD

Barwa światła: chłodnobiała

Trzonek: GU10

Znamionowa trwałość lampy [h]: 15000

Ilość cykli wł/wył: ≥15000

Kształt źródła światła: spot

Zawartość rtęci: nie

**PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:**

Światłość szczytowa [cd]: 158

Kąt promieniowania [°]: 100

**PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:**Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h) :  
4

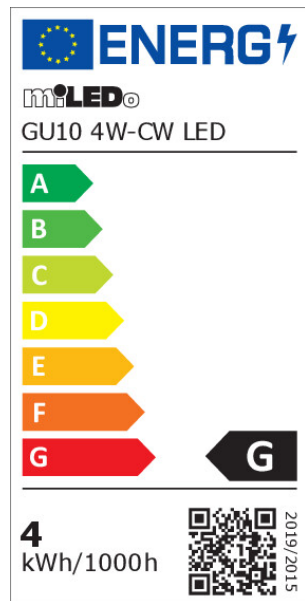
Klasa efektywności energetycznej : G

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm] : 320

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm] : w  
szerokim stożku (120°)

## 31232 GU10 4W-CW LED

### Źródło światła LED



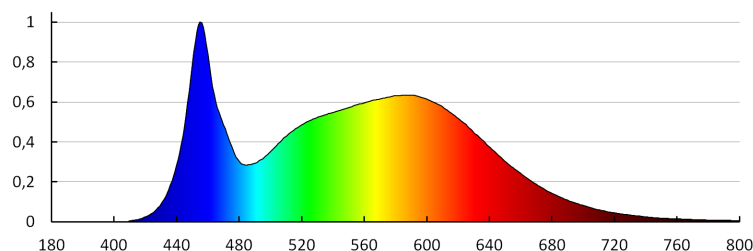
**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 5000  
**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:**  $\leq 6$   
**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 4  
**Wysokość źródła światła [mm]:** 56  
**Szerokość źródła światła [mm]:** 50  
**Głębokość źródła światła [mm]:** 50  
**Wskaźnik oddawania barw:** 80  
**Współrzędne chromatyczności (x):** 0,345  
**Współrzędne chromatyczności (y):** 0,352  
**Deklaracja równoważności mocy [W]:** 35  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 11  
**Współczynnik trwałości:**  $\geq 0.9$   
**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 0.93

#### 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):**  $\leq 1,0$   
**Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM):**  $\leq 0,4$

#### DANE LOGISTYCZNE:

**Jednostka miary:** sztuka  
**Jak pakowane:** 10  
**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 10  
**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 200  
**Masa jednostkowa netto [g]:** 18  
**Gramatura [g]:** 27.4  
**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 5  
**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 5  
**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 6  
**Waga kartonu [kg]:** 5.48  
**Szerokość kartonu [cm]:** 28  
**Wysokość kartonu [cm]:** 26  
**Długość kartonu [cm]:** 53  
**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.038584



## 31232 GU10 4W-CW LED

### Źródło światła LED

