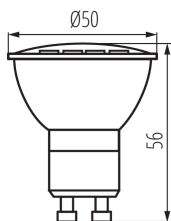


## 31230 GU10 4W-WW LED

Źródło światła LED

8595665312305



### 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 przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

### PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: biały

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Wysokość [mm]: 56

Głębokość [mm]: 50

Średnica [mm]: 50

Zawartość rtęci: nie

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: ciepłobiała

Trzonek: GU10

Znamionowa trwałość lampy [h]: 15000

Ilość cykli wł/wył:  $\geq 15000$

Kształt źródła światła: spot

### 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  $\Phi_{use}$  [lm]: 320

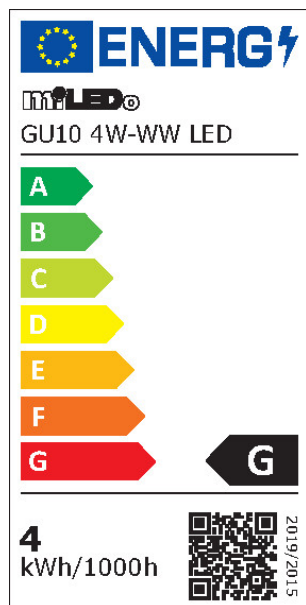
Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]: w szerokim stożku (120°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 3000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama:  $\leq 6$

## 31230 GU10 4W-WW LED

### Źródło światła LED



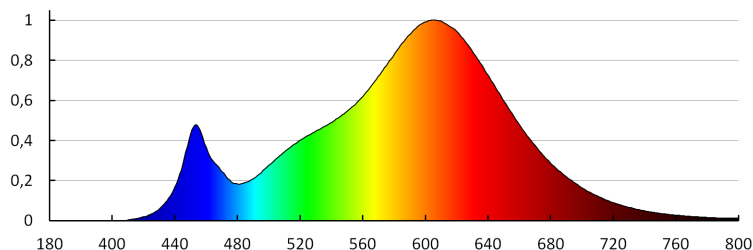
**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]: 4**  
**Wysokość źródła światła [mm]: 56**  
**Szerokość źródła światła [mm]: 50**  
**Głębokość źródła światła [mm]: 50**  
**Wskaźnik oddawania barw: 80**  
**Współrzędne chromatyczności (x): 0.44**  
**Współrzędne chromatyczności (y): 0.403**  
**Deklaracja równoważności mocy [W]: 35**  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 7**  
**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:

**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**



## 31230 GU10 4W-WW LED

### Źródło światła LED

