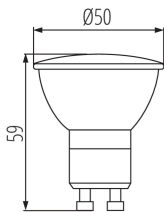


## 31212 GU10 N LED 4W-WW

Źródło światła LED

8595665312121



### 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]:** 59  
**Głębokość [mm]:** 50  
**Średnica [mm]:** 50  
**Zawartość rtęci:** nie  
**Napięcie znamionowe [V]:** 220-240 AC  
**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50  
**Prąd znamionowy lampy [mA]:** 35  
**Moc znamionowa [W]:** 4  
**Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]:** 340  
**Znamionowy kąt promieniowania [°]:** 120  
**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:** ≥15000  
**Kształt źródła światła:** spot

### PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

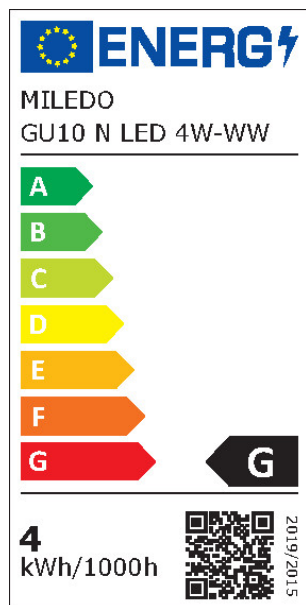
**Światłość szczytowa [cd]:** 130  
**Kąt promieniowania [°]:** 120

### 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]:** 275  
**Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]:** w szerokim stożku (120°)  
**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 3000

## 31212 GU10 N LED 4W-WW

### Źródło światła LED



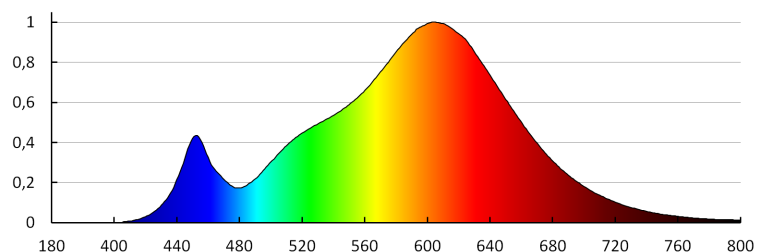
**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:**  $\leq 6$   
**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 4  
**Wysokość źródła światła [mm]:** 59  
**Szerokość źródła światła [mm]:** 50  
**Głębokość źródła światła [mm]:** 50  
**Wskaźnik oddawania barw:** 80  
**Współrzędne chromatyczności (x):** 0.44  
**Współrzędne chromatyczności (y):** 0.403  
**Deklaracja równoważności mocy [W]:** 26  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 9  
**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:** 200  
**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 200  
**Masa jednostkowa netto [g]:** 20  
**Gramatura [g]:** 30.85  
**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 5  
**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 5  
**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 5.5  
**Waga kartonu [kg]:** 6.17  
**Szerokość kartonu [cm]:** 28  
**Wysokość kartonu [cm]:** 26  
**Długość kartonu [cm]:** 53  
**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.038584



## 31212 GU10 N LED 4W-WW

### Źródło światła LED

