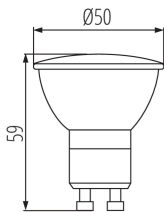


## 31210 GU10 N LED 4W-CW

Źródło światła LED

8595665312107



### 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: chłodnobiała

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

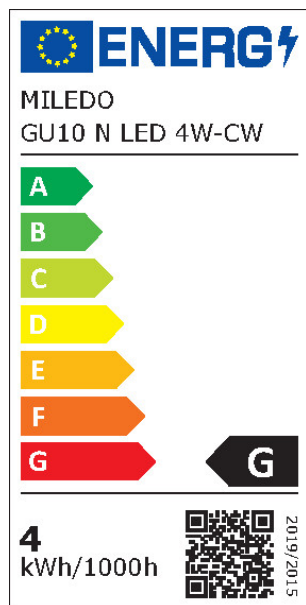
Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]: 275

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

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 5300

## 31210 GU10 N LED 4W-CW

### Źródło światła LED



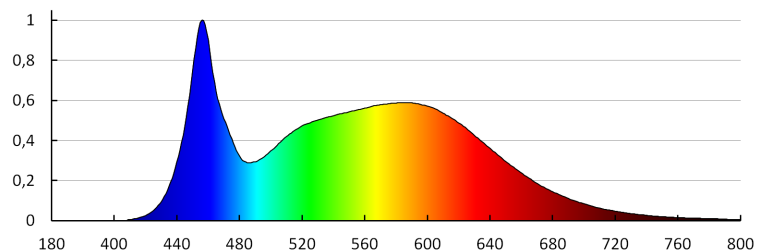
**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:**  $\leq 6$   
**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 4  
**Wysokość źródła światła [mm]:** 59  
**Szerokość źródła światła [mm]:** 50  
**Głębokość źródła światła [mm]:** 50  
**Wskaźnik oddawania barw:** 80  
**Współrzędne chromatyczności (x):** 0,337  
**Współrzędne chromatyczności (y):** 0,351  
**Deklaracja równoważności mocy [W]:** 26  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 12  
**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



## 31210 GU10 N LED 4W-CW

### Źródło światła LED

