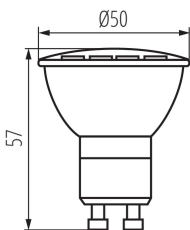


## 31015 GU10 LED N 4W-NW

Źródło światła LED

8595665310158



Źródła światła GU10 LED wykonane są z białego tworzywa. Ich kąt świecenia to 120°, a równomierny rozsył światła zapewnia mleczna, matowa szybka.

### RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

**Zastosowana technologia oświetleniowa:** LED

**Bez kierunkowe 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

**Osłona przeciwośnieniowa:** nie

**Funkcja ściemniania:** nie

### PARAMETRY PRODUKTU:

**Kolor:** biały

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**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

**Materiał:** tworzywo sztuczne

**Materiał klosza:** tworzywo sztuczne

**Źródło światła:** PAR16

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Barwa światła:** biała

**Trzonek:** GU10

**Znamionowa trwałość lampy [h]:** 15000

**Ilość cykli wł/wył:** ≥10000

**Kształt źródła światła:** spot

### OGÓLNE PARAMETRY PRODUKTU:

**Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h):** 4

**Klasa efektywności energetycznej:** G

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]:** 240

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

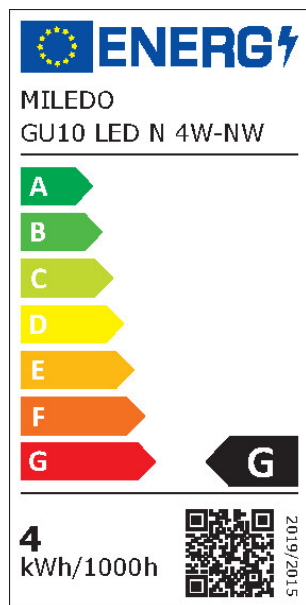
**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 4000

**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 4

**Wysokość [mm]:** 57

## 31015 GU10 LED N 4W-NW

### Źródło światła LED



**Szerokość [mm]:** 50

**Głębokość [mm]:** 50

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

**Współrzędne chromatyczności (x):** 0.38

**Współrzędne chromatyczności (y):** 0.38

**Deklaracja równoważności mocy [W]:** 28

#### PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

**Kąt promieniowania [°]:** 120

#### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

**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 ( $\cos \phi$ ):** 0.4

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

**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:** 100

**Masa jednostkowa netto [g]:** 24

**Gramatura [g]:** 35.9

**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 5

**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 5

**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 6.5

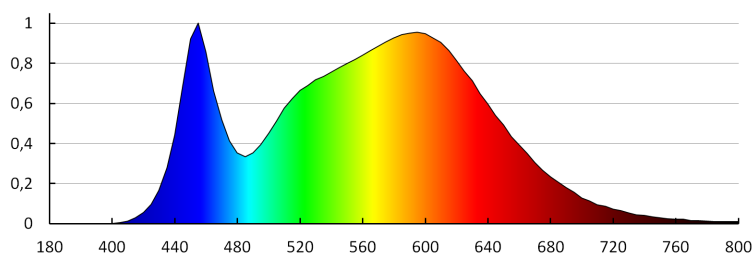
**Waga kartonu [kg]:** 3.59

**Szerokość kartonu [cm]:** 27.5

**Wysokość kartonu [cm]:** 15

**Długość kartonu [cm]:** 55

**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.022688



## 31015 GU10 LED N 4W-NW

### Źródło światła LED

