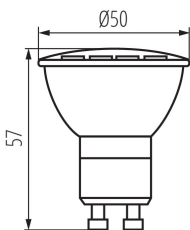


## 31012 GU10 LED N 4W-WW

Źródło światła LED

8595665310127



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

**Oszona przeciwolśnieniowa:** 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:** ciepłobiała

**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 Φuse [lm]:** 240

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

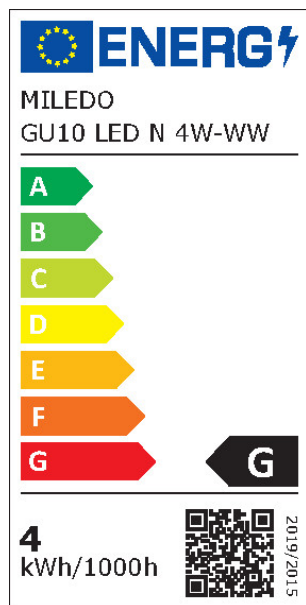
**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 3000

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

**Wysokość [mm]:** 57

## 31012 GU10 LED N 4W-WW

### Źródło światła LED



Szerokość [mm]: 50

Głębokość [mm]: 50

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.44

Współrzędne chromatyczności (y): 0.403

Deklaracja równoważności mocy [W]: 28

#### PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Kąt promieniowania [°]: 120

#### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 3

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

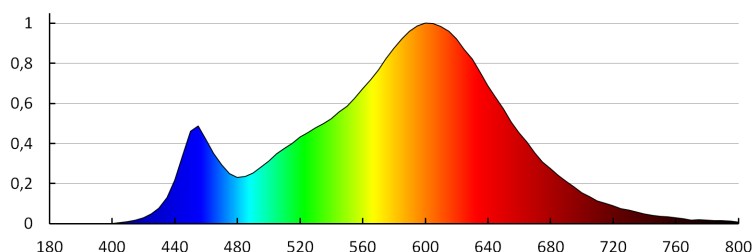
Waga kartonu [kg]: 3.59

Szerokość kartonu [cm]: 27.5

Wysokość kartonu [cm]: 15

Długość kartonu [cm]: 55

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



## 31012 GU10 LED N 4W-WW

### Źródło światła LED

