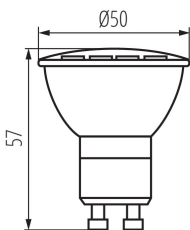


## 31012 GU10 LED N 4W-WW

Světelný zdroj LED

8595665310127



Zdroje světla GU10 LED jsou vyrobeny z bílého plastu. Jejich úhel svícení je 120° a rovnoměrné rozložení světla zajišťuje mléčné, matné sklíčko.

### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

**Použitý typ světelného zdroje:** LED  
**Nesměrový nebo směrový:** DLS  
**Síťový nebo nesíťový:** MLS  
**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne  
**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne  
**Světelný zdroj s vysokým jasem:** ne  
**Clona proti oslnění:** ne  
**Stmívatelný:** ne

### PARAMETRY VÝROBKU:

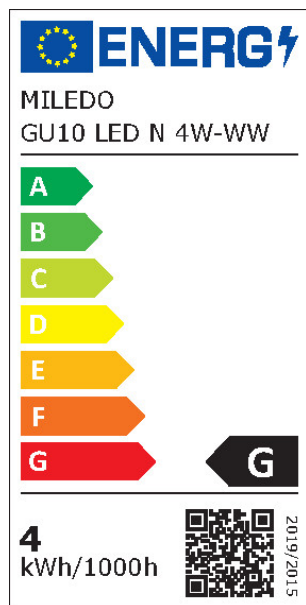
**Barva:** bílá  
**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne  
**Průměr [mm]:** 50  
**Obsah rtuti:** ne  
**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC  
**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50  
**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 35  
**Jmenovitý výkon [W]:** 4  
**Materiál:** plast  
**Materiál difuzoru:** plast  
**Zdroj světla:** PAR16  
**Typ diody:** LED SMD  
**Barva světla:** teplá bílá  
**Patice:** GU10  
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000  
**Počet cyklů zap/vyp:** ≥10000  
**Tvar světelného zdroje:** bod

### OBECNÉ PARAMETRY VÝROBKU:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 4  
**Třída energetické účinnosti:** G  
**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 240  
**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokém kuželu (120°)  
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 3000  
**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]:** 4  
**Výška [mm]:** 57  
**Šířka [mm]:** 50

## 31012 GU10 LED N 4W-WW

### Světelný zdroj LED



Hloubka [mm]: 50

Index podání barev: 80

Trichromatické souřadnice (x): 0.44

Trichromatické souřadnice (y): 0.403

Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 28

#### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTLNÝCH ZDROJŮ:

Úhel poloviční osové svítivosti [°]: 120

#### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTLNÉ ZDROJE:

Hodnota indexu podání barev R9: 3

Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$

Činitel stárnutí: 0.93

#### PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTLNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0.4

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 10

Počet kusů v druhém balení : 10

Počet kusů v hromadném balení: 100

Čistá jednotková hmotnost [g]: 24

Gramáž [g]: 35.9

Délka jednotkového balení [cm]: 5

Šířka jednotkového balení [cm]: 5

Výška jednotkového balení [cm]: 6.5

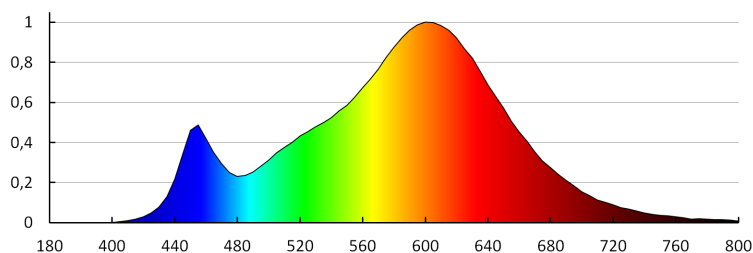
Hmotnost kartonu [kg]: 3.59

Šířka kartonu [cm]: 27.5

Výška kartonu [cm]: 15

Délka kartonu [cm]: 55

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



## 31012 GU10 LED N 4W-WW

Světelný zdroj LED

