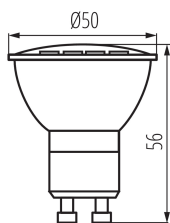


**31231 GU10 4W-NW LED**

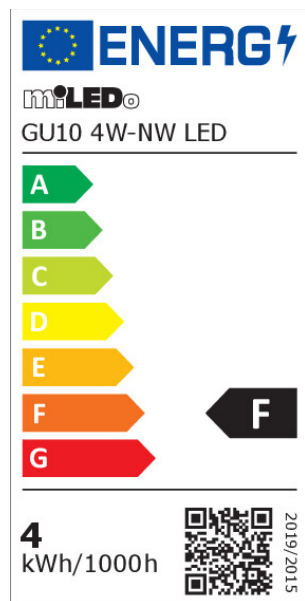
Světelný zdroj LED

8595665312312

**PARAMETRY VÝROBKU:****Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50**Jmenovitý výkon [W]:** 4**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 34**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 380**Světelná účinnost [lm/W]:** 95**Jmenovitý úhel záření [°]:** 100**Patice (Zdroj světla):** GU10**Zdroj světla:** PAR16**Typ diody:** LED SMD**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy :** 6**Barva světla:** bílá**Index podání barev :** 80**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000**Barva:** bílá**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne**Výška [mm]:** 56**Hloubka [mm]:** 50**Průměr [mm]:** 50**Materiál difuzoru:** plast**Kształt:** bod**Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU:** Zdroj světla (LS)**Obsah rtuti:** ne**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 0**PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:****Maximální svítivost [cd]:** 168**Úhel poloviční osové svítivosti [°]:** 100**PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:****Příkon v zapnutém stavu Pon světleného zdroje [W] :** 4**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 4**Třída energetické účinnosti :** F**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm] :** 320

# 31231 GU10 4W-NW LED

## Světelný zdroj LED



**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm] :** v širokém kuželu (120°)

**Výška světelného zdroje [mm] :** 56

**Šířka světelného zdroje [mm] :** 50

**Hloubka světelného zdroje [mm] :** 50

**Trichromatické souřadnice (x) :** 0,38

**Trichromatické souřadnice (y) :** 0,38

**Údaj o rovnocenném příkonu [W] :** 35

**Hodnota indexu podání barev R9 :** 7

**Činitel funkční spolehlivosti :**  $\geq 0.9$

**Činitel stárnutí :** 0.93

**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 PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

**Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ) :** 0,9

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

**Hodnotící parametr pro mihání (PstLM) :** 1,0

**Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM) :** 0.4

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Měrná jednotka :** kus

**Způsob balení :** 10

**Počet kusů v druhém balení :** 10

**Počet kusů v hromadném balení :** 200

**Čistá jednotková hmotnost [g] :** 18

**Gramáž [g] :** 27.4

**Hmotnost kusu brutto [g] :** 25.4

**Délka jednotkového balení [cm] :** 5

**Šířka jednotkového balení [cm] :** 5

**Výška jednotkového balení [cm] :** 6

**Hmotnost kartonu [kg] :** 5.48

**Šířka kartonu [cm] :** 28

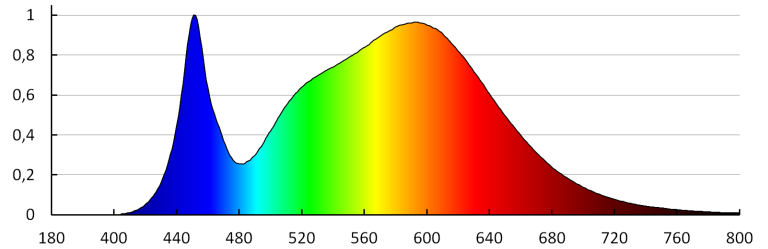
**Výška kartonu [cm] :** 26

# 31231 GU10 4W-NW LED

Světelný zdroj LED

Délka kartonu [cm]: 53

Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.038584



MILEDO (kat 31231) GU10 4W-NW LED / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31231) GU10 4W-NW LED  
Lamps: 1 x GU10 4W-NW LED

