

EAN: 8595665312305

Svetelný zdroj LED
Kanlux **31230 GU10 4W-WW LED**



PARAMETRE VÝROBKU	
Menovité napätie [V]	**220-240 AC**
Menovitá frekvencia [Hz]	**50**
Menovitý výkon [W]	**4**
Menovitý prúd lampy [mA]	**34**
Celkový menovitý svetelný tok [lm]	**380**
Náhradná teplota chromatickosti [K]	**3000**
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	**6**
Farba svetla	**teplá biela**
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	**95**
Menovitý uhol žiarenia [°]	**100**
Pätica (Zdroj svetla)	**GU10**
Zdroj svetla	**PAR16**
Typ diódy	**LED SMD**
Index podania farieb	**80**
Menovitá životnosť lampy [h]	**15000**
Počet cyklov zap./vyp.	**≥15000**
Možnosť spolupráce so stmievačom	**nie**
Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ	**Zdroj svetla (LS)**
Obsah ortuti	**nie**
Obsah ortuti v lampe [mg]	**0**

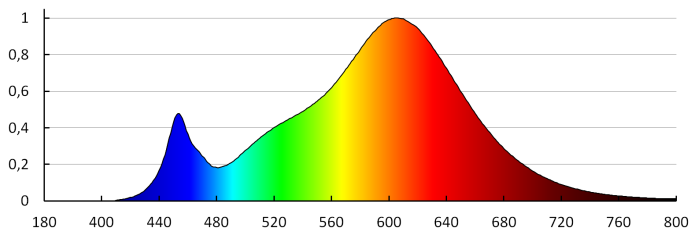
ROZMERY A MONTÁŽ	
Výška [mm]	**56**
Hĺbka [mm]	**50**
Priemer [mm]	**50**

MATERIÁL A KONŠTRUKCIA	
Farba	**biela**
Materiál difúzora	**plast**
Kształt	**bod**

LOGISTIKA	
Merná jednotka	**kus**
Spôsob balenia	**10**
Počet kusov v druhom balení	**10**
Počet kusov v hromadnom balení	**200**
Čistá kusová hmotnosť [g]	**18**
Gramáž [g]	**27.4**
Hmotnosť kusa brutto [g]	**24**
Dĺžka kusového balenia [cm]	**5**
Šírka kusového balenia [cm]	**5**
Výška kusového balenia [cm]	**6**
Hmotnosť kartónu [kg]	**5.48**
Šírka kartónu [cm]	**28**
Výška kartónu [cm]	**26**
Dĺžka kartónu [cm]	**53**
Objem kartónu [m³]	**0.038584**

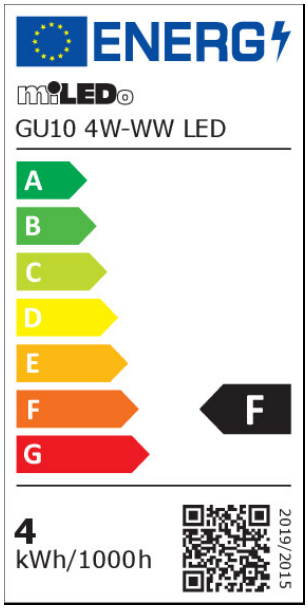
PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA	
Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]	**4**
Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h)	**4**
Trieda energetickej účinnosti	**F**
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φuse [lm]	**320**
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φuse [lm]	**v širokom kuželi (120°)**
Výška svetelného zdroja [mm]	**56**
Šírka svetelného zdroja [mm]	**50**
Hĺbka svetelného zdroja [mm]	**50**
Súradnice chromatickosti (x)	**0.44**
Súradnice chromatickosti (y)	**0.403**
Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]	**35**
Hodnota indexu podania farieb R9	**7**
Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	**≥0.9**

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



Vytvorený dokument: 24.04.2026, 16:05
Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.
Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.
Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	**0.93**
Maximálna svietivosť [cd]	**158**
Uhol svetelného zväzku [°]	**100**
Činiteľ fázového posunu (cos φ1)	**0,9**
Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch	**netýka sa**
Merná veličina blikania (Pst LM)	**1,0**
Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	**0.4**
Farebne laditeľný svetelný zdroj	**nie**
Svetelný zdroj s vysokým jasom	**nie**
Štít proti oslneniu	**nie**
Stmievateľný	**nie**



FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

MILEDO (kat 31230) GU10 4W-WW LED / **LDC (Polar)**

