

Kanlux



EAN: 8595665312305

Světelný zdroj LED
Kanlux 31230 GU10 4W-WW LED



Dokument vytvořen: 24.04.2026, 16:05

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

CS

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
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	3000
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	teplá bílá
Světelná účinnost [lm/W]	95
Jmenovitý úhel záření [°]	100
Patice (Zdroj světla)	GU10
Zdroj světla	PAR16
Typ diody	LED SMD
Index podání barev	80
Jmenovitá životnost lampy [h]	15000
Počet cyklů zap/vyp	≥15000
Možnost spolupráce se stmívačem	ne
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	Zdroj světla (LS)
Obsah rtuti	ne
Obsah rtuti v lampě [mg]	0

ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	56
Hloubka [mm]	50
Průměr [mm]	50

MATERIÁL A KONSTRUKCE

Barva	bílá
Materiál difuzoru	plast
Kształt	bod

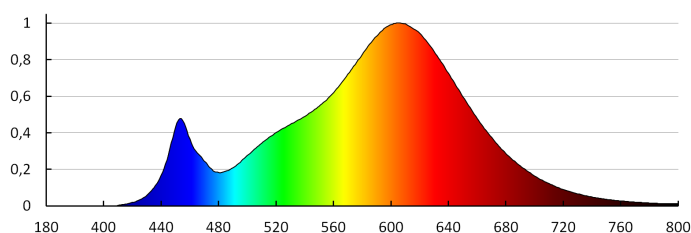
PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

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 Φ _{use} [lm]	320
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ _{use} [lm]	v širokém kuželu (120°)
Výška světelného zdroje [mm]	56
Šířka světelného zdroje [mm]	50
Hloubka světleného zdroje [mm]	50
Trichromatické souřadnice (x)	0.44
Trichromatické souřadnice (y)	0.403
Údaj o rovnocenném příkonu [W]	35
Hodnota indexu podání barev R9	7
Činitel funkční spolehlivosti	≥0.9

LOGISTIKA

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]	24
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
Délka kartonu [cm]	53
Objem kartonu [m³]	0.038584

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



Dokument vytvořen: 24.04.2026, 16:05

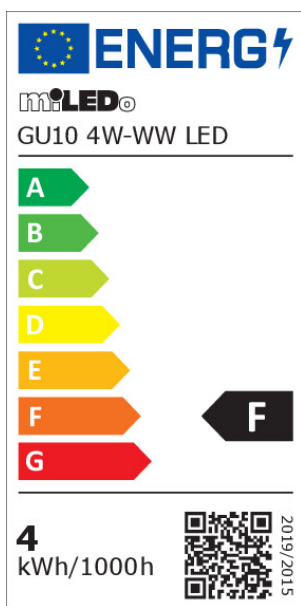
Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Činitel stárnutí	0.93
Maximální svítivost [cd]	158
Úhel poloviční osové svítivosti [°]	100
Účinník základní harmonické ($\cos \varphi_1$)	0,9
LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu	nevztahuje se
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	1,0
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0.4
Barevně laditelný světelný zdroj	ne
Světelný zdroj s vysokým jasem	ne
Clona proti oslnění	ne
Stmívatelný	ne



FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

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

Luminaire: MILED (kat 31230) GU10 4W-WW LED
Lamps: 1 x GU10 4W-WW LED

