

Kanlux



EAN: 5905339296306

Světelný zdroj LED
Kanlux 29630 XLED G45E27 4,5W-WW-M



HIGH
lumen

up to

135 $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



XLED G45E27 4,5W, XLED G45E27 6W

Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:45

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

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

CS

PARAMETRY VÝROBKU

Jmenovité napětí [V]	220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Jmenovitý výkon [W]	4.5
Jmenovitý proud zdroje [mA]	37
Účinník svítidla	0.5
Celkový jmenovitý světelný tok [lm]	470
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	2700
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	≤6
Barva světla	teplá bílá
Světelná účinnost [lm/W]	104
Jmenovitý úhel záření [°]	320
Patice (Zdroj světla)	E27
Zdroj světla	G45
Typ diody	LED FILAMENT
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]	78
Šířka [mm]	45
Hloubka [mm]	45
Průměr [mm]	45

MATERIÁL A KONSTRUKCE

Barva	bílá
Materiál difuzoru	sklo
Kształt	kulka

LOGISTIKA

Měrná jednotka	kus
Způsob balení	10
Počet kusů v druhém balení	10
Počet kusů v hromadném balení	100
Čistá jednotková hmotnost [g]	18
Gramáž [g]	39
Hmotnost kusu brutto [g]	31
Délka jednotkového balení [cm]	5
Šířka jednotkového balení [cm]	5
Výška jednotkového balení [cm]	9.5
Hmotnost kartonu [kg]	3.9
Šířka kartonu [cm]	28
Výška kartonu [cm]	22
Délka kartonu [cm]	53
Objem kartonu [m ³]	0.032648

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]	4.5
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	5
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	470
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	v kouli (360°)
Výška světelného zdroje [mm]	78
Šířka světelného zdroje [mm]	45
Hloubka světelného zdroje [mm]	45
Trichromatické souřadnice (x)	0.458
Trichromatické souřadnice (y)	0.41
Údaj o rovnocenném příkonu [W]	40
Hodnota indexu podání barev R9	11
Činitel funkční spolehlivosti	≥0.9
Činitel stárnutí	0.93
Účinník základní harmonické (cos φ1)	0.5
LED světelné zdroje nahrazují žárovku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu	nevztahuje se

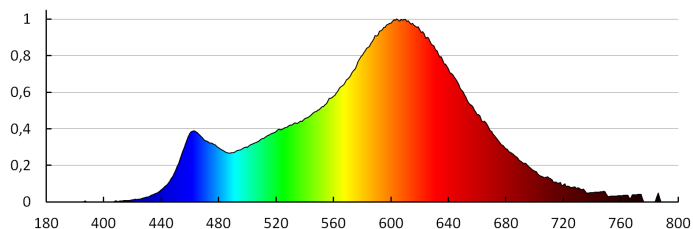
Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:45

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

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

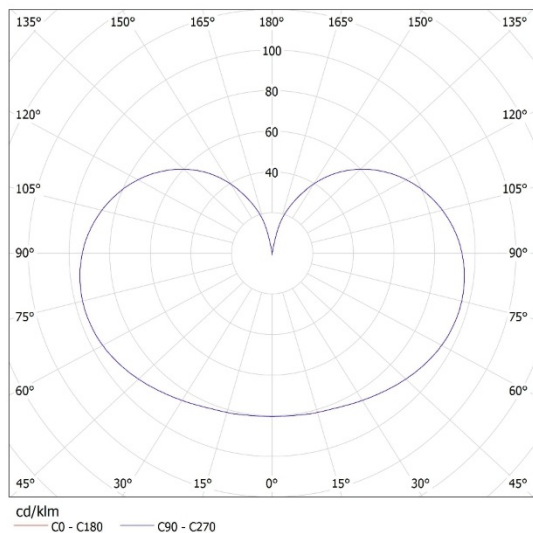
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 29630) XLED G45E27 4.5W-WW-M / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29630) XLED G45E27 4.5W-WW-M
Lamps: 1 x XLED G45E27 4.5W-WW-M



PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM)	1,0
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0.4
Barevně laditelný světelný zdroj	ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem	ne
Clona proti oslnění	ne
Stmívatelný	ne



Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:45

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

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com