

# Kanlux



EAN: 5905339296313

Světelný zdroj LED  
Kanlux 29631 XLED G45E27 4,5W-NW-M



**HIGH**  
lumen

up to

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



Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:41

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](mailto: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]            | 4000              |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy    | ≤6                |
| Barva světla                                   | 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 |

## 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)                                                         | 0.38           |
| Trichromatické souřadnice (y)                                                         | 0.38           |
| Údaj o rovnocenném příkonu [W]                                                        | 40             |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                        | 20             |
| Činitel funkční spolehlivosti                                                         | ≥0.9           |
| Činitel stárnutí                                                                      | 0.93           |
| Účinník základní harmonické (cos φ1)                                                  | 0.5            |
| LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu | nevztahuje se  |

## 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]       | 31.2     |
| 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 [m³]             | 0.032648 |

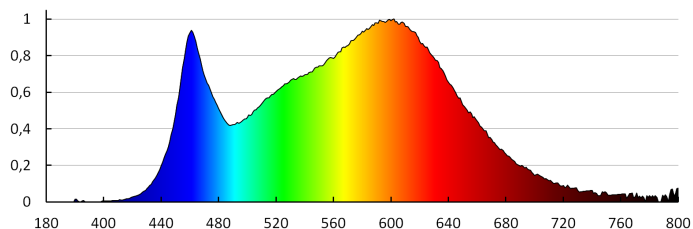
Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:41

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

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

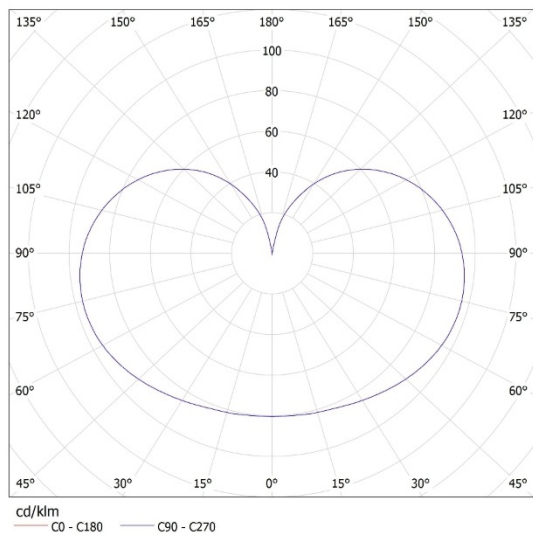
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 29631) XLED G45E27 4.5W-NW-M / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29631) XLED G45E27 4.5W-NW-M  
Lamps: 1 x XLED G45E27 4.5W-NW-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  |

