

# Kanlux



EAN: 5905339332189

Světelný zdroj LED  
Kanlux 33218 T8 LED GLASSv4 22W-NW



up to

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



Dokument vytvořen: 13.02.2026, 16:16

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]                           | <b>220-240 AC</b>         |
| Jmenovitá frekvence [Hz]                       | <b>50</b>                 |
| Jmenovitý výkon [W]                            | <b>22</b>                 |
| Jmenovitý proud zdroje [mA]                    | <b>105</b>                |
| Účinník svítidla                               | <b>0.9</b>                |
| Celkový jmenovitý světelný tok [lm]            | <b>3520</b>               |
| Světelná účinnost [lm/W]                       | <b>160</b>                |
| Jmenovitý úhel záření [°]                      | <b>220</b>                |
| Patice (Zdroj světla)                          | <b>G13</b>                |
| Zdroj světla                                   | <b>T8 LED</b>             |
| Typ diody                                      | <b>LED SMD</b>            |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]            | <b>4000</b>               |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy    | <b>6</b>                  |
| Barva světla                                   | <b>bílá</b>               |
| Index podání barev                             | <b>80</b>                 |
| Jmenovitá životnost lampy [h]                  | <b>30000</b>              |
| Počet cyklů zap/vyp                            | <b>≥30000</b>             |
| Možnost spolupráce se stmívačem                | <b>ne</b>                 |
| Napájení zářivek T8 LED                        | <b>jednostranné</b>       |
| Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU | <b>Zdroj světla (LS)</b>  |
| Obsah rtuti                                    | <b>ne</b>                 |
| Záměnný startér LED                            | <b>není součástí sady</b> |

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

|              |             |
|--------------|-------------|
| Výška [mm]   | <b>28</b>   |
| Šířka [mm]   | <b>1512</b> |
| Hloubka [mm] | <b>28</b>   |
| Průměr [mm]  | <b>28</b>   |

## MATERIÁL A KONSTRUKCE

|   |                 |
|---|-----------------|
| Barva   | <b>bílá</b>     |
| Materiál difuzoru   | <b>sklo</b>     |
| Kształt   | <b>lineární</b> |
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | <b>-10÷40</b>   |

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                | <b>22</b>             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)  | <b>22</b>             |
| Třída energetické účinnosti                                      | <b>C</b>              |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm] | <b>3520</b>           |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm] | <b>v kouli (360°)</b> |
| Výška světelného zdroje [mm]                                     | <b>28</b>             |
| Šířka světelného zdroje [mm]                                     | <b>1512</b>           |
| Hloubka světelného zdroje [mm]                                   | <b>28</b>             |
| Trichromatické souřadnice (x)                                    | <b>0.38</b>           |
| Trichromatické souřadnice (y)                                    | <b>0.38</b>           |
| Údaj o rovnocenném příkonu [W]                                   | <b>203</b>            |

## LOGISTIKA

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Měrná jednotka                  | <b>kus</b>      |
| Způsob balení                   | <b>25</b>       |
| Počet kusů v druhém balení      | <b>1</b>        |
| Počet kusů v hromadném balení   | <b>25</b>       |
| Čistá jednotková hmotnost [g]   | <b>210</b>      |
| Gramáž [g]                      | <b>272.8</b>    |
| Hmotnost kusu brutto [g]        | <b>236</b>      |
| Délka jednotkového balení [cm]  | <b>151.5</b>    |
| Šířka jednotkového balení [cm]  | <b>3</b>        |
| Výška jednotkového balení [cm]  | <b>3</b>        |
| Hmotnost kartonu [kg]           | <b>6.82</b>     |
| Šířka kartonu [cm]              | <b>19.5</b>     |
| Výška kartonu [cm]              | <b>19</b>       |
| Délka kartonu [cm]              | <b>156</b>      |
| Objem kartonu [m <sup>3</sup> ] | <b>0.057798</b> |

## DALŠÍ INFORMACE

**Jednostranné napájení LED trubice**  
**3 roky záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce**

Dokument vytvořen: 13.02.2026, 16:16

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

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|   |                      |
|---|----------------------|
| Hodnota indexu podání barev R9  | <b>6</b>             |
| Činitel funkční spolehlivosti   | <b>0.9</b>           |
| Činitel stárnutí  | <b>0.96</b>          |
| Účinitel základní harmonické (cos φ1)   | <b>0.9</b>           |
| LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu | <b>nevztahuje se</b> |
| Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM)   | <b>1,0</b>           |
| Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                                       | <b>0.4</b>           |
| Barevně laditelný světelný zdroj  | <b>ne</b>            |
| Světelný zdroj s vysokým jasem  | <b>ne</b>            |
| Clona proti oslnění   | <b>ne</b>            |
| Stmívatelný   | <b>ne</b>            |

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

