

# Kanlux



EAN: 5905339267788

Rámeček LED  
Kanlux 26778 AVAR U 6060 32W-NW



low  
**UGR**



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 15:05

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>                                                                                   |
| Napájecí proud [mA]                                    | <b>800</b>                                                                                          |
| Jmenovitá frekvence [Hz]                               | <b>50</b>                                                                                           |
| Maximální výkon [W]                                    | <b>32</b>                                                                                           |
| Účinník                                                | <b>0.96</b>                                                                                         |
| Světelný tok svítidla [lm]                             | <b>3800</b>                                                                                         |
| Světelná účinnost [lm/W]                               | <b>119</b>                                                                                          |
| Luminous efficiency [lm/W]                             | <b>119</b>                                                                                          |
| Úhel svícení [°]                                       | <b>90</b>                                                                                           |
| Typ diody                                              | <b>LED SMD</b>                                                                                      |
| Integrovaný LED zdroj světla                           | <b>ano</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>                                                                                           |
| Životnost [h]                                          | <b>50000</b>                                                                                        |
| Počet cyklů zap/vyp                                    | <b>≥50000</b>                                                                                       |
| Místo použití                                          | <b>uvnitř</b>                                                                                       |
| Stupeň krytí IP                                        | <b>20</b>                                                                                           |
| Možnost spolupráce se stmívačem                        | <b>ne</b>                                                                                           |
| Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem | <b>ano</b>                                                                                          |
| Napájecí zdroj v balení                                | <b>ano</b>                                                                                          |
| Typ napájecího zdroje                                  | <b>s konstantním proudem</b>                                                                        |
| UGR                                                    | <b>&lt;19</b>                                                                                       |
| Možnost výměny LED světelného zdroje                   | <b>Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)</b> |
| Možnost výměny řídicího zařízení                       | <b>Výměnu řídicího zařízení může provést koncový uživatel</b>                                       |
| Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU         | <b>Výrobek obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)</b>                                   |

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Výška [mm]    | <b>11</b>                     |
| Šířka [mm]    | <b>591</b>                    |
| Délka [mm]    | <b>591</b>                    |
| Místo montáže | <b>k zabudování do stropu</b> |
| Typ přípojky  | <b>volné konce kabelů</b>     |

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Modul LED                                                                | <b>HL3C25B</b> |
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                        | <b>27,6</b>    |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)          | <b>28</b>      |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | <b>D</b>       |

## MATERIÁL A KONSTRUKCE

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Barva                                                         | <b>bílá</b>              |
| Materiál korpusu                                              | <b>hliníková slitina</b> |
| Materiál difuzoru                                             | <b>plast</b>             |
| Materiál panelu/rámečku                                       | <b>hliníková slitina</b> |
| Typ difuzoru                                                  | <b>opálový</b>           |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem                 | <b>II</b>                |
| Kształt                                                       | <b>čtvercový</b>         |
| Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu                 | <b>0,5m</b>              |
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | <b>5÷25</b>              |

## LOGISTIKA

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Měrná jednotka             | <b>kus</b> |
| Způsob balení              | <b>10</b>  |
| Počet kusů v druhém balení | <b>1</b>   |

Dokument vytvořen: 15.02.2026, 15:05

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

|                                                                  |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Počet modulů (Světelný zdroj LED)                                | <b>1</b>              |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm] | <b>4050</b>           |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm] | <b>v kouli (360°)</b> |
| Příkon v pohotovostním režimu (Psb)                              | <b>0</b>              |
| Výška světelného zdroje [mm]                                     | <b>2232</b>           |
| Šířka světelného zdroje [mm]                                     | <b>6</b>              |
| Hloubka světelného zdroje [mm]                                   | <b>1</b>              |
| Trichromatické souřadnice (x)                                    | <b>0,38</b>           |
| Trichromatické souřadnice (y)                                    | <b>0,38</b>           |
| Údaj o rovnocenném příkonu [W]                                   | <b>229</b>            |
| Hodnota indexu podání barev R9                                   | <b>0</b>              |
| Činitel funkční spolehlivosti                                    | <b>0,9</b>            |
| Činitel stárnutí                                                 | <b>0,96</b>           |
| Barevně laditelný světelný zdroj                                 | <b>ne</b>             |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem                                  | <b>ne</b>             |
| Clona proti oslnění                                              | <b>ne</b>             |
| Stmívatelný                                                      | <b>ne</b>             |

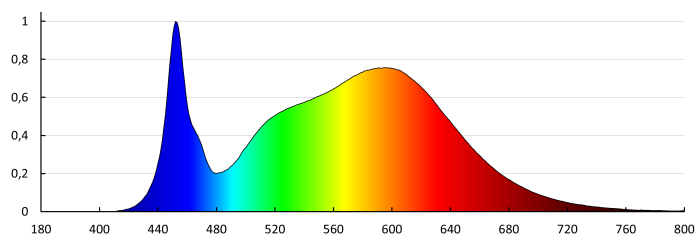
## LOGISTIKA

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Počet kusů v hromadném balení   | <b>10</b>       |
| Čistá jednotková hmotnost [g]   | <b>494</b>      |
| Gramáž [g]                      | <b>935</b>      |
| Hmotnost kusu brutto [g]        | <b>818</b>      |
| Délka jednotkového balení [cm]  | <b>62</b>       |
| Šířka jednotkového balení [cm]  | <b>3</b>        |
| Výška jednotkového balení [cm]  | <b>62</b>       |
| Hmotnost kartonu [kg]           | <b>9.35</b>     |
| Šířka kartonu [cm]              | <b>34</b>       |
| Výška kartonu [cm]              | <b>64</b>       |
| Délka kartonu [cm]              | <b>63</b>       |
| Objem kartonu [m <sup>3</sup> ] | <b>0.137088</b> |

## DALŠÍ INFORMACE

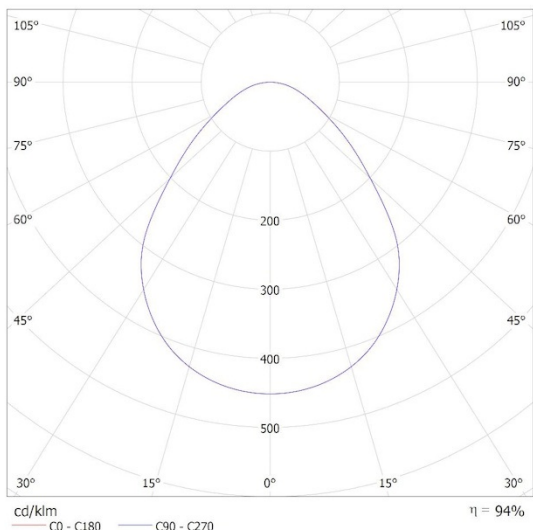
**5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce**

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 26778) AVAR U 6060 32W-NW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 26778) AVAR U 6060 32W-NW  
Lampy: 1 x AVAR U 6060 32W-NW



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 15:05

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