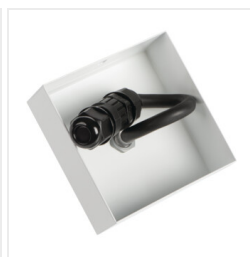


# Kanlux



EAN: 5905339389701

Přisazené LED svítidlo  
Kanlux 38970 AL55-SH-WW-MAT-W-NT



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 15:26

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                                                                                           |
| Maximální výkon [W]                            | 19                                                                                           |
| Světelný tok [lm]                              | 2400                                                                                         |
| Světelná účinnost [lm/W]                       | 126                                                                                          |
| Úhel svícení [°]                               | X85/Y95                                                                                      |
| Typ diody                                      | LED SMD                                                                                      |
| Integrovaný LED zdroj světla                   | ano                                                                                          |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]            | 3000                                                                                         |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy    | 3                                                                                            |
| Barva světla                                   | teplá bílá                                                                                   |
| Index podání barev                             | 80                                                                                           |
| Životnost [h]                                  | 50000                                                                                        |
| Počet cyklů zap/vyp                            | ≥30000                                                                                       |
| Místo použití                                  | uvnitř i vně                                                                                 |
| Stupeň krytí IP                                | 55                                                                                           |
| Možnost spolupráce se stmívačem                | ne                                                                                           |
| Možnost výměny LED světelného zdroje           | Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce) |
| Možnost výměny řídicího zařízení               | Výměnu řídicího zařízení může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)     |
| Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU | Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)                                  |
| Obsah rtuti v lampě [mg]                       | 0                                                                                            |

| ROZMĚRY A MONTÁŽ                        |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Výška [mm]                              | 69                     |
| Šířka [mm]                              | 60                     |
| Délka [mm]                              | 642                    |
| Místo montáže                           | k usazení na strop     |
| Typ přípojky                            | samosvorná svorkovnice |
| Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²] | 0,5÷1                  |

| MATERIÁL A KONSTRUKCE                                         |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Barva                                                         | bílá              |
| Materiál korpusu                                              | hliníková slitina |
| Materiál difuzoru                                             | plast             |
| Typ difuzoru                                                  | matná             |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem                 | II                |
| Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu                 | 0,5m              |
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | -20÷35            |

| PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE                                          |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                    | 17             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)      | 17             |
| Počet modulů (Světelný zdroj LED)                                    | 1              |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ <sub>use</sub> [lm] | 3015           |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ <sub>use</sub> [lm] | v kouli (360°) |
| Trichromatické souřadnice (x)                                        | 0,38           |
| Trichromatické souřadnice (y)                                        | 0,38           |
| Barevně laditelný světelný zdroj                                     | ne             |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem                                      | ne             |

| LOGISTIKA                      |      |
|--------------------------------|------|
| Měrná jednotka                 | kus  |
| Způsob balení                  | 1    |
| Počet kusů v druhém balení     | 1    |
| Počet kusů v hromadném balení  | 1    |
| Čistá jednotková hmotnost [g]  | 1260 |
| Gramáž [g]                     | 1460 |
| Délka jednotkového balení [cm] | 74   |
| Šířka jednotkového balení [cm] | 11   |
| Výška jednotkového balení [cm] | 7    |
| Hmotnost kartonu [kg]          | 1.46 |
| Šířka kartonu [cm]             | 11   |
| Výška kartonu [cm]             | 7    |

Dokument vytvořen: 15.02.2026, 15:26

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

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Clona proti oslnění | <b>ne</b> |
| Stmívatelný         | <b>ne</b> |

## LOGISTIKA

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Délka kartonu [cm]              | <b>74</b>       |
| Objem kartonu [m <sup>3</sup> ] | <b>0.005698</b> |

## RYSUNKI WYMIAROW

