

# Kanlux



EAN: 5905339909428

LED pouliční svítidlo  
Kanlux 90942 PRO-SL S 20W NW



## PARAMETRY VÝROBKU

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Jmenovité napětí [V]     | 220-240 AC |
| Jmenovitá frekvence [Hz] | 50         |
| Maximální výkon [W]      | 20         |

Dokument vytvořen: 22.06.2026, 06:55

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                                                             |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Světelný tok [lm]                                                             | 3300                                                                                         |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]                                           | 4000                                                                                         |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                   | 6                                                                                            |
| Barva světla                                                                  | bílá                                                                                         |
| Světelná účinnost [lm/W]                                                      | 165                                                                                          |
| Úhel svícení [°]                                                              | X150/Y125                                                                                    |
| Typ diody                                                                     | LED SMD                                                                                      |
| Index podání barev                                                            | 70                                                                                           |
| Životnost [h]                                                                 | 100000                                                                                       |
| Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti | L80B10                                                                                       |
| Počet cyklů zap/vyp                                                           | ≥30000                                                                                       |
| Místo použití                                                                 | vně                                                                                          |
| Stupeň krytí IP                                                               | 66                                                                                           |
| Stupeň IK                                                                     | 08                                                                                           |
| Možnost spolupráce se stmívačem                                               | ne                                                                                           |
| Typ vodiče                                                                    | H05RN-F                                                                                      |
| Průřez kabelu [mm²]                                                           | 0,75-2,5                                                                                     |
| Přepětové zabezpečení                                                         | 10kV                                                                                         |
| 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                                                                   | ne                                                                                           |
| Obsah rtuti v lampě [mg]                                                      | 0                                                                                            |

| ROZMĚRY A MONTÁŽ |                    |
|------------------|--------------------|
| Výška [mm]       | 100                |
| Šířka [mm]       | 174                |
| Délka [mm]       | 436                |
| Délka vodiče [m] | 0.4                |
| Místo montáže    | pouliční sloup     |
| Typ přípojky     | volné konce kabelů |

| MATERIÁL A KONSTRUKCE                                         |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Barva                                                         | šedá              |
| RAL                                                           | 9023              |
| Materiál korpusu                                              | hliníková slitina |
| Materiál ochranného skla                                      | tvrdé sklo        |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem                 | II                |
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | -20÷45            |

| PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Trichromatické souřadnice (x)                                                         | 0,3874        |
| Trichromatické souřadnice (y)                                                         | 0,4045        |
| Činitel funkční spolehlivosti                                                         | 0,9           |
| Činitel stárnutí                                                                      | 0,96          |
| LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu | nevztahuje se |
| Barevně laditelný světelný zdroj                                                      | ne            |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem                                                       | ne            |
| Clona proti oslnění                                                                   | ne            |
| Stmívatelný                                                                           | ne            |

| LOGISTIKA                      |      |
|--------------------------------|------|
| Měrná jednotka                 | kus  |
| Způsob balení                  | 1    |
| Počet kusů v druhém balení     | 1    |
| Počet kusů v hromadném balení  | 1    |
| Čistá jednotková hmotnost [g]  | 2258 |
| Gramáž [g]                     | 2570 |
| Hmotnost kusu brutto [g]       | 2570 |
| Délka jednotkového balení [cm] | 47   |
| Šířka jednotkového balení [cm] | 20   |
| Výška jednotkového balení [cm] | 15.5 |
| Hmotnost kartonu [kg]          | 2.57 |
| Šířka kartonu [cm]             | 20   |

Dokument vytvořen: 22.06.2026, 06:55

Změna technických 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

## DALŠÍ INFORMACE

5 let záruka dle podmínek záručního prohlášení  
dostupného na internetových stránkách

## LOGISTIKA

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Výška kartonu [cm]              | 15.5    |
| Délka kartonu [cm]              | 47      |
| Objem kartonu [m <sup>3</sup> ] | 0.01457 |