

# Kanlux



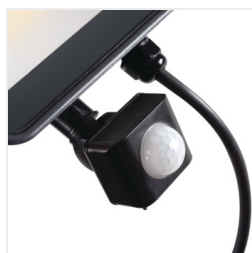
EAN: 5905339338884

## LED reflektor Kanlux 33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE



IP  
65

up to  
120 lm/w



Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:26

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]                            | 50                                                          |
| Účinník                                        | 0.97                                                        |
| Světelný tok [lm]                              | 6000                                                        |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]            | 4000                                                        |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy    | ≤6                                                          |
| Barva světla                                   | bílá                                                        |
| Světelná účinnost [lm/W]                       | 120                                                         |
| Úhel svícení [°]                               | 100                                                         |
| Typ diody                                      | LED SMD                                                     |
| Integrovaný LED zdroj světla                   | ano                                                         |
| Index podání barev                             | 80                                                          |
| Životnost [h]                                  | 50000                                                       |
| Počet cyklů zap/vyp                            | ≥25000                                                      |
| Místo použití                                  | vně                                                         |
| Stupeň krytí IP                                | 65                                                          |
| Možnost spolupráce se stmívačem                | ne                                                          |
| Typ vodiče                                     | H05RN-F                                                     |
| Průřez kabelu [mm²]                            | 1                                                           |
| Svítidlo pohyblivé ve vertikální rozsahu [°]   | 180                                                         |
| Možnost výměny LED světelného zdroje           | Světelný zdroj LED nelze vyměnit                            |
| Možnost výměny řídicího zařízení               | Řídicí zařízení nelze vyměnit                               |
| Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU | Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předradný přístroj (CP) |
| Obsah rtuti                                    | ne                                                          |
| Obsah rtuti v lampě [mg]                       | 0                                                           |

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Výška [mm]       | 240                                  |
| Šířka [mm]       | 180                                  |
| Hloubka [mm]     | 56                                   |
| Délka vodiče [m] | 0.3                                  |
| Místo montáže    | k usazení na zeď, k usazení na strop |
| Typ přípojky     | volné konce kabelů                   |

## PARAMETRY ČIDLA

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Typ čidla                                                               | PIR     |
| Wykrywanie ruchu                                                        | ano     |
| Dosah čidla [m]                                                         | max 8   |
| Detekční úhel čidla [°]                                                 | 120     |
| Doba činnosti čidla [sekunda-minuta]                                    | 10-7    |
| Nastavení úrovně intenzity osvětlení, při níž čidlo detekuje pohyb [lx] | 10-2000 |
| Regulace citlivosti                                                     | ano     |

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Barva                                         | černá        |
| RAL                                           | 7024         |
| Materiál korpusu                              | kov          |
| Materiál difuzoru                             | tvrzené sklo |
| Typ reflektoru                                | symetrický   |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | I            |
| Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu | 1m           |

|                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Modul LED                                                                | I-FL-A40-02-C-V2.0 |
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                        | 50                 |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)          | 50                 |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | E                  |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]                 | 6600               |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]                 | v kouli (360°)     |

Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:26

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

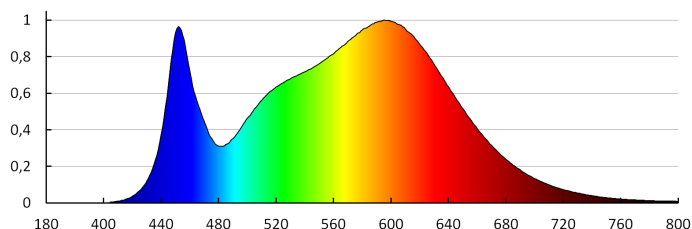
## MATERIÁL A KONSTRUKCE

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | -30÷50 |
|---------------------------------------------------------------|--------|

## LOGISTIKA

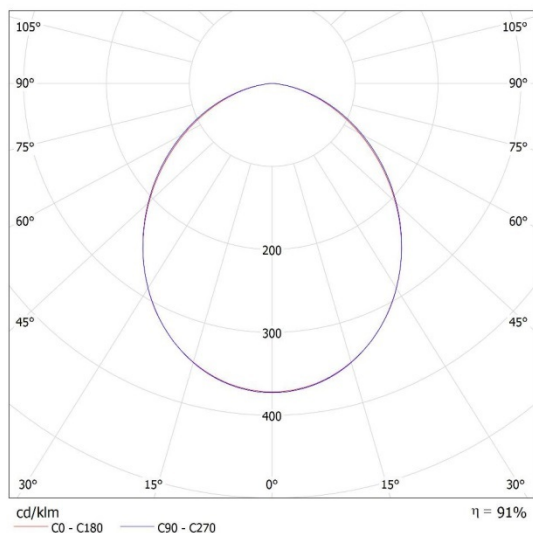
|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Měrná jednotka                  | kus      |
| Způsob balení                   | 10       |
| Počet kusů v druhém balení      | 1        |
| Počet kusů v hromadném balení   | 10       |
| Čistá jednotková hmotnost [g]   | 640      |
| Gramáž [g]                      | 795      |
| Hmotnost kusu brutto [g]        | 736      |
| Délka jednotkového balení [cm]  | 18.5     |
| Šířka jednotkového balení [cm]  | 6        |
| Výška jednotkového balení [cm]  | 25       |
| Hmotnost kartonu [kg]           | 7.95     |
| Šířka kartonu [cm]              | 31.5     |
| Výška kartonu [cm]              | 27.5     |
| Délka kartonu [cm]              | 39       |
| Objem kartonu [m <sup>3</sup> ] | 0.033784 |

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 33888) IQ-LED FL-50W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33888) IQ-LED FL-50W-NW-SE  
Lamps: 1 x IQ-LED FL-50W-NW



## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Výška světelného zdroje [mm]                                                          | 120           |
| Šířka světelného zdroje [mm]                                                          | 100           |
| Hloubka světelného zdroje [mm]                                                        | 16            |
| Trichromatické souřadnice (x)                                                         | 0,38          |
| Trichromatické souřadnice (y)                                                         | 0,38          |
| Údaj o rovnocenném příkonu [W]                                                        | 357           |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                        | >=0           |
| Činitel funkční spolehlivosti                                                         | 0,9           |
| Činitel stárnutí                                                                      | 0,96          |
| Účinnost základní harmonické (cos φ1)                                                 | 0,9           |
| LED světelné zdroje nahrazují žárovku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu | nevztahuje se |
| Hodnoticí parametr pro míhání (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            |

## DALŠÍ INFORMACE

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

Dokument vytvořen: 25.04.2026, 16:26

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