

# Kanlux



EAN: 5905339383822

## Stropní LED svítidlo Kanlux 38382 BENO ECO 20W CCT O W

IP  
65

CCT

HIGH  
lumen



Dokument vytvořen: 26.04.2026, 12:00

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]                            | 20                                                          |
| Světelný tok svítidla [lm]                     | 1850 (WW) / 2000 (NW) / 1900 (CW)                           |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]            | 3000/4000/6500                                              |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy    | 6                                                           |
| Barva světla                                   | teplá bílá, bílá, studená bílá                              |
| Úhel svícení [°]                               | 110                                                         |
| Typ diody                                      | LED SMD                                                     |
| Integrovaný LED zdroj světla                   | ano                                                         |
| Index podání barev                             | 80                                                          |
| Životnost [h]                                  | 30000                                                       |
| Počet cyklů zap/vyp                            | ≥30000                                                      |
| Místo použití                                  | uvnitř i vně                                                |
| Stupeň krytí IP                                | 65                                                          |
| Možnost spolupráce se stmívačem                | ne                                                          |
| 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                                                          |

| ROZMĚRY A MONTÁŽ                        |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Výška [mm]                              | 55                                   |
| Průměr [mm]                             | 200                                  |
| Místo montáže                           | k usazení na zeď, k usazení na strop |
| Typ přípojky                            | samosvorná svorkovnice               |
| Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²] | 0,5÷1,5                              |

| PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE                                              |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Modul LED                                                                | LYA1265B       |
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                        | 18             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)          | 18             |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | E              |
| Počet modulů (Světelný zdroj LED)                                        | 1              |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | 2450           |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | v kouli (360°) |
| Výška světelného zdroje [mm]                                             | 159            |
| Šířka světelného zdroje [mm]                                             | 159            |
| Hloubka světelného zdroje [mm]                                           | 1              |
| Trichromatické souřadnice (x)                                            | 0.44           |

| PARAMETRY ČIDLA  |    |
|------------------|----|
| Wykrywanie ruchu | ne |

| MATERIÁL A KONSTRUKCE                                         |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Barva                                                         | bílá   |
| Materiál korpusu                                              | PP     |
| Materiál difuzoru                                             | PP     |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem                 | II     |
| Kształt                                                       | kulatý |
| Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu                 | 0,5m   |
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | -20÷45 |

| LOGISTIKA                      |      |
|--------------------------------|------|
| Měrná jednotka                 | kus  |
| Způsob balení                  | 20   |
| Počet kusů v druhém balení     | 1    |
| Počet kusů v hromadném balení  | 20   |
| Čistá jednotková hmotnost [g]  | 354  |
| Gramáž [g]                     | 464  |
| Hmotnost kusu brutto [g]       | 436  |
| Délka jednotkového balení [cm] | 20.5 |
| Šířka jednotkového balení [cm] | 5.5  |
| Výška jednotkového balení [cm] | 20.5 |
| Hmotnost kartonu [kg]          | 9.28 |
| Šířka kartonu [cm]             | 42   |
| Výška kartonu [cm]             | 22.5 |

Dokument vytvořen: 26.04.2026, 12:00

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

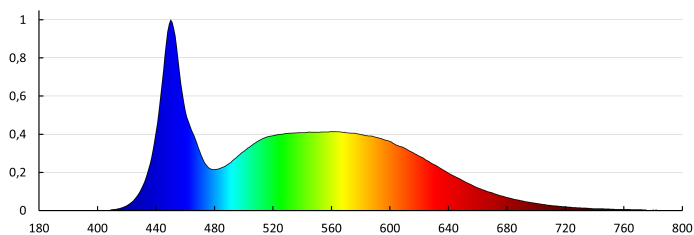
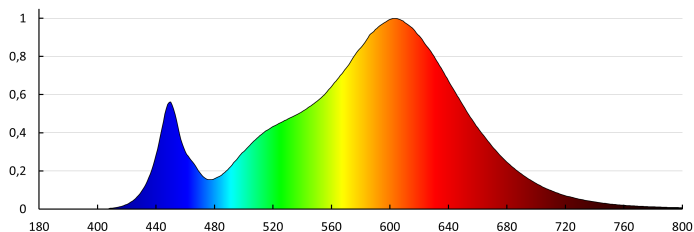
## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Trichromatické souřadnice (y)    | 0,403 |
| Hodnota indexu podání barev R9   | 0     |
| Činitel funkční spolehlivosti    | 0,9   |
| Činitel stárnutí                 | 0,95  |
| Barevně laditelný světelný zdroj | ne    |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem  | ne    |
| Clona proti oslnění              | ne    |
| Stmívatelný                      | ne    |

## LOGISTIKA

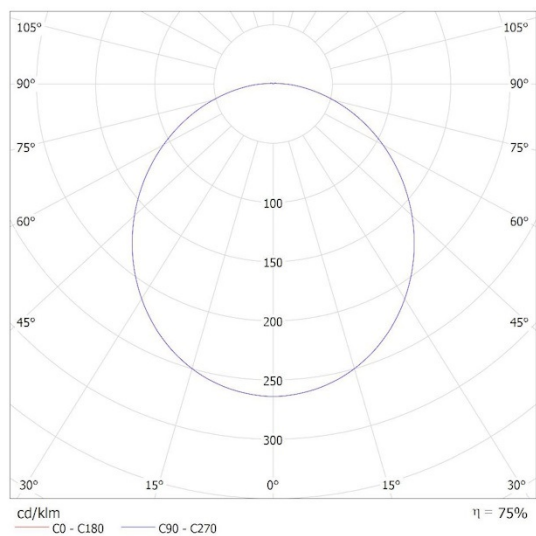
|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Délka kartonu [cm]              | 58      |
| Objem kartonu [m <sup>3</sup> ] | 0.05481 |

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 38382) BENO ECO 20W CCT O W 3000K / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38382) BENO ECO 20W CCT O W 3000K  
Lampy: 1 x BENO ECO 20W CCT O 4000K



Dokument vytvořen: 26.04.2026, 12:00

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

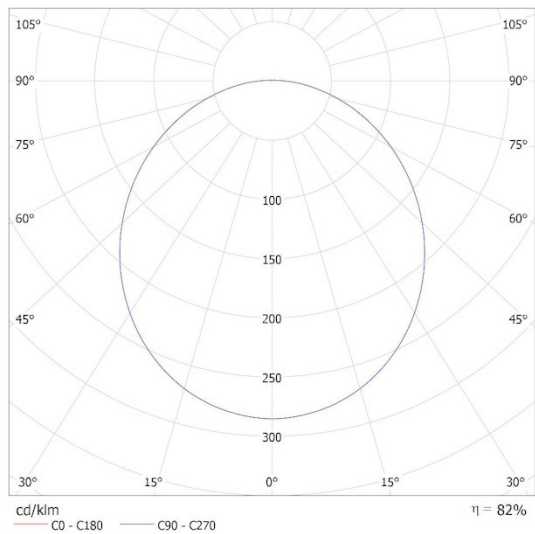
Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

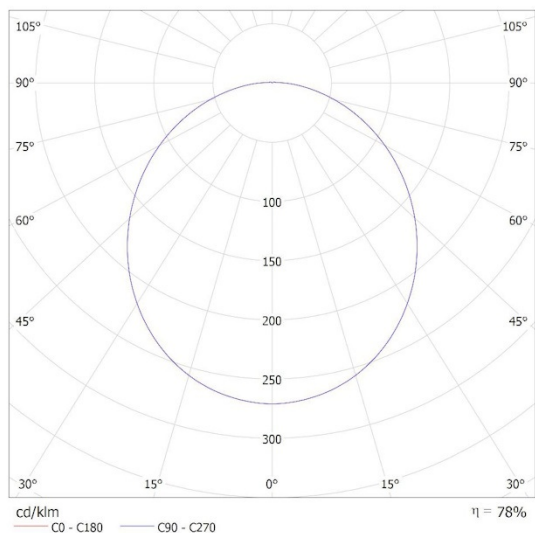
KANLUX S.A. (kat 38382) BENO ECO 20W CCT O W 4000K / Krzywa rozsyłu światła  
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38382) BENO ECO 20W CCT O W 4000K  
Lampy: 1 x BENO ECO 20W CCT O 4000K



KANLUX S.A. (kat 38382) BENO ECO 20W CCT O W 6500K / Krzywa rozsyłu światła  
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38382) BENO ECO 20W CCT O W 6500K  
Lampy: 1 x BENO ECO 20W CCT O 6500K



Dokument vytvořen: 26.04.2026, 12:00

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)