



low  
UGR



| PARAMETRY VÝROBKU                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Jmenovité napětí [V]                                                          | 220-240 AC         |
| Jmenovitá frekvence [Hz]                                                      | 50                 |
| Maximální výkon [W]                                                           | 39                 |
| Světelný tok svítidla [lm]                                                    | 4700               |
| Světelná účinnost [lm/W]                                                      | 121                |
| Úhel svícení [°]                                                              | 60                 |
| Typ diody                                                                     | LED SMD            |
| Integrovaný LED zdroj světla                                                  | ano                |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]                                           | 3500               |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                   | ≤3                 |
| Barva světla                                                                  | neutral warm white |
| Index podání barev                                                            | 80                 |
| Životnost [h]                                                                 | 50000              |
| Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti | L90B10             |

## PARAMETRY VÝROBKU

|                                                        |                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Počet cyklů zap/vyp                                    | ≥30000                                                      |
| Místo použití                                          | uvnitř                                                      |
| Stupeň krytí IP                                        | 20                                                          |
| Možnost spolupráce se stmívačem                        | ne                                                          |
| Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem | ano                                                         |
| Rodzaj soczewki [°]                                    | 50                                                          |
| UGR                                                    | ≤16                                                         |
| Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU         | Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP) |

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Výška [mm]                              | 34                     |
| Šířka [mm]                              | 595                    |
| Délka [mm]                              | 595                    |
| Místo montáže                           | k zabudování do stropu |
| Typ přípojky                            | samosvorná svorkovnice |
| Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²] | 1,5÷2,5                |

## MATERIÁL A KONSTRUKCE

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Barva                                                         | černá |
| Materiál korpusu                                              | kov   |
| Materiál difuzoru                                             | plast |
| Typ difuzoru                                                  | rastr |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem                 | I     |
| Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu                 | 0,5m  |
| Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C] | 5÷25  |

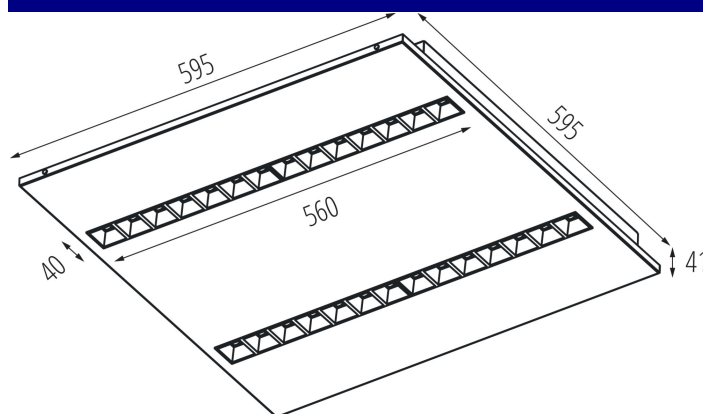
## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                        | 9.1            |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | D              |
| Počet modulů (Světelný zdroj LED)                                        | 4              |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | 1476.5         |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | v kouli (360°) |

## LOGISTIKA

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Měrná jednotka                | kus |
| Způsob balení                 | 1   |
| Počet kusů v druhém balení    | 1   |
| Počet kusů v hromadném balení | 1   |

## RYSUNKI WYMIAROW



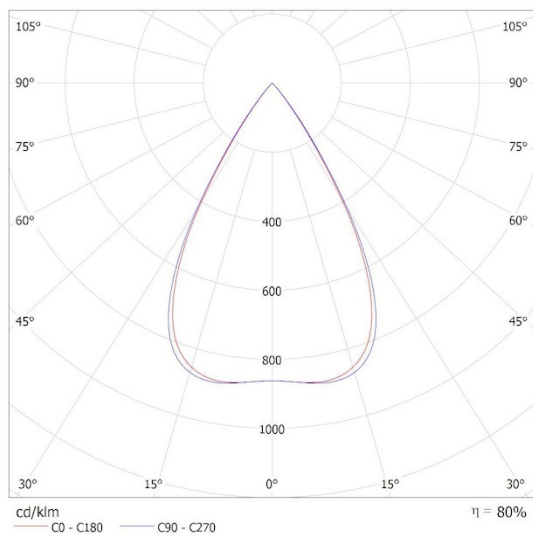
## DALŠÍ INFORMACE

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

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 36140) OS-M5D-WN-RST-B-P1 / Krzywa rozsyłu światła  
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36140) OS-M5D-WN-RST-B-P1  
Lampy: 4 x OS-M5D-WN-RST



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 02:46

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