

Kancelářské vestavné LED svítidlo



low  
**UGR**



| PARAMETRY VÝROBKU                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Jmenovité napětí [V]                                                          | 220-240 AC |
| Jmenovitá frekvence [Hz]                                                      | 50         |
| Maximální výkon [W]                                                           | 49         |
| Světelný tok svítidla [lm]                                                    | 5600       |
| Světelná účinnost [lm/W]                                                      | 114        |
| Úhel svícení [°]                                                              | 60         |
| Typ diody                                                                     | LED SMD    |
| Integrovaný LED zdroj světla                                                  | ano        |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]                                           | 4000       |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                   | ≤3         |
| Barva světla                                                                  | bílá       |
| 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]                        | 10.7           |
| 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]         | 1743           |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | v kouli (360°) |

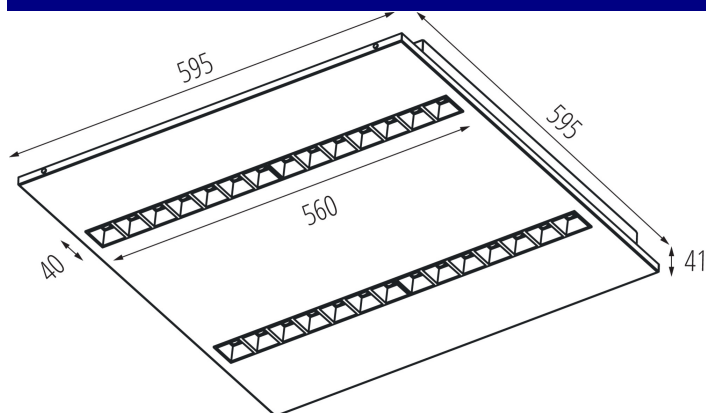
## DALŠÍ INFORMACE

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

## LOGISTIKA

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Měrná jednotka                 | kus      |
| Způsob balení                  | 1        |
| Počet kusů v druhém balení     | 1        |
| Počet kusů v hromadném balení  | 1        |
| Čistá jednotková hmotnost [g]  | 4200     |
| Gramáž [g]                     | 4550     |
| Délka jednotkového balení [cm] | 63       |
| Šířka jednotkového balení [cm] | 61       |
| Výška jednotkového balení [cm] | 6        |
| Hmotnost kartonu [kg]          | 4.55     |
| Šířka kartonu [cm]             | 61       |
| Výška kartonu [cm]             | 6        |
| Délka kartonu [cm]             | 63       |
| Objem kartonu [m³]             | 0.023058 |

## RYSUNKI WYMIAROW



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 01:50

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

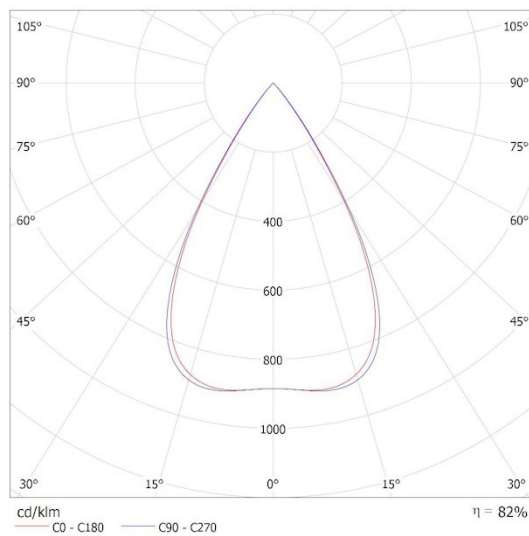
Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

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

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 35968) OS-H5D-NW-RST-B-P1 / Krzywa rozsyłu światła  
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 35968) OS-H5D-NW-RST-B-P1  
Lampy: 4 x OS-H5D-NW-RST



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 01:50

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