

Lineární LED svítidlo



| PARAMETRY VÝROBKU                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Jmenovité napětí [V]                                                          | 220-240 AC |
| Jmenovitá frekvence [Hz]                                                      | 50         |
| Maximální výkon [W]                                                           | 19         |
| Světelný tok [lm]                                                             | 2550       |
| Světelná účinnost [lm/W]                                                      | 134        |
| Úhel svícení [°]                                                              | X85/Y95    |
| Typ diody                                                                     | LED SMD    |
| Integrovaný LED zdroj světla                                                  | ano        |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]                                           | 3000       |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                   | ≤3         |
| Barva světla                                                                  | teplá bílá |
| Index podání barev                                                            | 80         |
| Životnost [h]                                                                 | 50000      |
| Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti | L90B10     |
| Počet cyklů zap/vyp                                                           | ≥30000     |
| Místo použití                                                                 | uvnitř     |
| Stupeň krytí IP                                                               | 20         |

## PARAMETRY VÝROBKU

|                                                |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnost spolupráce se stmívačem                | <b>ne</b>                                                                                           |
| Směr svícení svítidla                          | <b>dolů</b>                                                                                         |
| Možnost výměny LED světelného zdroje           | <b>Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)</b> |
| Možnost výměny řídicího zařízení               | <b>Výměnu řídicího zařízení může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)</b>     |
| Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU | <b>Výrobek obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)</b>                                   |

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Výška [mm]                              | <b>65</b>                     |
| Šířka [mm]                              | <b>83</b>                     |
| Délka [mm]                              | <b>590</b>                    |
| Místo montáže                           | <b>k zabudování do stropu</b> |
| Typ přípojky                            | <b>samosvorná svorkovnice</b> |
| Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²] | <b>1,5÷2,5</b>                |

## MATERIÁL A KONSTRUKCE

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

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                                                          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | <b>C</b>              |
| Počet modulů (Světelný zdroj LED)                                        | <b>1</b>              |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | <b>2880</b>           |
| Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]         | <b>v kouli (360°)</b> |

## DALŠÍ INFORMACE

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

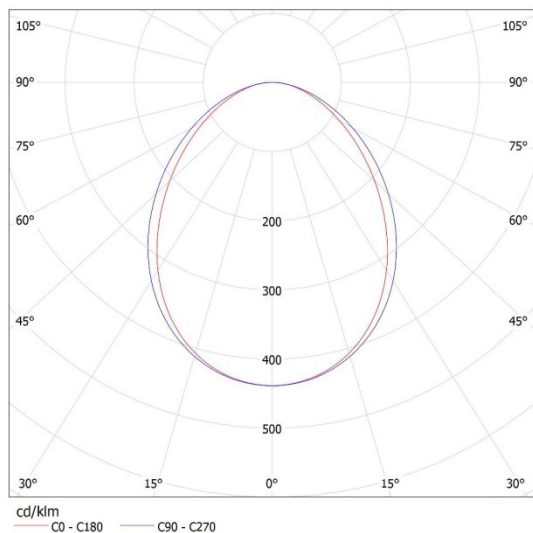
## LOGISTIKA

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Měrná jednotka                 | <b>kus</b>      |
| Způsob balení                  | <b>1</b>        |
| Počet kusů v druhém balení     | <b>1</b>        |
| Počet kusů v hromadném balení  | <b>1</b>        |
| Čistá jednotková hmotnost [g]  | <b>960</b>      |
| Gramáž [g]                     | <b>1150</b>     |
| Hmotnost kusu brutto [g]       | <b>1150</b>     |
| Délka jednotkového balení [cm] | <b>75</b>       |
| Šířka jednotkového balení [cm] | <b>11</b>       |
| Výška jednotkového balení [cm] | <b>7</b>        |
| Hmotnost kartonu [kg]          | <b>1.15</b>     |
| Šířka kartonu [cm]             | <b>11</b>       |
| Výška kartonu [cm]             | <b>7</b>        |
| Délka kartonu [cm]             | <b>75</b>       |
| Objem kartonu [m³]             | <b>0.005775</b> |

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 33951) AL-SH-WW-MAT-B-PT / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33951) AL-SH-WW-MAT-B-PT  
Lamps: 1 x AL-SH-WW-MAT



Dokument vytvořen: 14.02.2026, 18:10

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