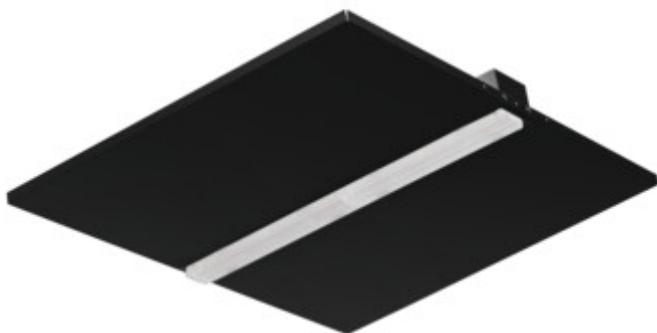


### Kancelářské vestavné LED svítidlo



KN-B-P1

#### PARAMETRY VÝROBKU

|                                                                               |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Jmenovité napětí [V]                                                          | <b>220-240 AC</b> |
| Jmenovitá frekvence [Hz]                                                      | <b>50</b>         |
| Maximální výkon [W]                                                           | <b>25</b>         |
| Světelný tok svítidla [lm]                                                    | <b>3600</b>       |
| Světelná účinnost [lm/W]                                                      | <b>144</b>        |
| Úhel svícení [°]                                                              | <b>60</b>         |
| Typ diody                                                                     | <b>LED SMD</b>    |
| Integrovaný LED zdroj světla                                                  | <b>ano</b>        |
| Náhradní teplota chromatičnosti [K]                                           | <b>4000</b>       |
| Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                   | <b>6</b>          |
| Barva světla                                                                  | <b>bílá</b>       |
| Index podání barev                                                            | <b>80</b>         |
| Životnost [h]                                                                 | <b>50000</b>      |
| Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti | <b>L90B10</b>     |
| Počet cyklů zap/vyp                                                           | <b>≥30000</b>     |
| Místo použití                                                                 | <b>uvnitř</b>     |

## PARAMETRY VÝROBKU

|                                                        |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupeň krytí IP                                        | <b>20</b>                                                                                           |
| Možnost spolupráce se stmívačem                        | <b>ne</b>                                                                                           |
| Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem | <b>ano</b>                                                                                          |
| UGR                                                    | <b>&lt;23</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>39</b>                     |
| Šířka [mm]                              | <b>595</b>                    |
| Délka [mm]                              | <b>595</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>kov</b>      |
| Materiál difuzoru                                             | <b>plast</b>    |
| Typ difuzoru                                                  | <b>soczewka</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>     |

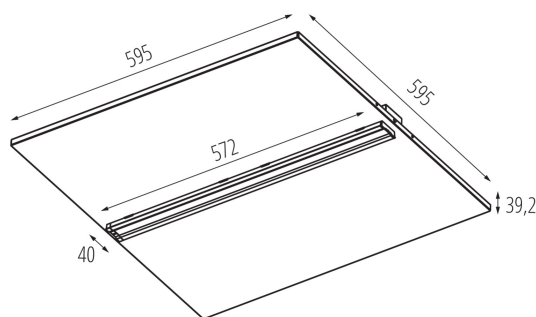
## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

|                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]                        | <b>22.3</b> |
| 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>4182</b> |

## 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>2260</b>     |
| Gramáž [g]                     | <b>2330</b>     |
| Hmotnost kusu brutto [g]       | <b>2330</b>     |
| Délka jednotkového balení [cm] | <b>63</b>       |
| Šířka jednotkového balení [cm] | <b>61</b>       |
| Výška jednotkového balení [cm] | <b>5.5</b>      |
| Hmotnost kartonu [kg]          | <b>2.33</b>     |
| Šířka kartonu [cm]             | <b>61</b>       |
| Výška kartonu [cm]             | <b>5.5</b>      |
| Délka kartonu [cm]             | <b>63</b>       |
| Objem kartonu [m³]             | <b>0.021137</b> |

## RYSUNKI WYMIAROW



## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 37459) KN-L6D-NW-B-P1 / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37459) KN-L6D-NW-B-P1  
Lampy: 1 x KN-LxD-NW-P1

