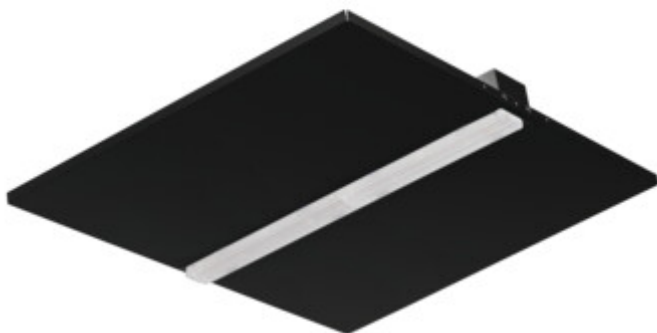




KN-B-P1

#### PARAMETRE VÝROBKU

|                                                                                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Menovité napätie [V]                                                            | <b>220-240 AC</b> |
| Menovitá frekvencia [Hz]                                                        | <b>50</b>         |
| Maximálny výkon [W]                                                             | <b>37</b>         |
| Svetelný tok svietidla [lm]                                                     | <b>4700</b>       |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]                                                  | <b>127</b>        |
| Uhol svietenia [°]                                                              | <b>90</b>         |
| Typ diódy                                                                       | <b>LED SMD</b>    |
| Integrovaný LED zdroj svetla                                                    | <b>áno</b>        |
| Náhradná teplota chromatickosti [K]                                             | <b>4000</b>       |
| Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                    | <b>6</b>          |
| Farba svetla                                                                    | <b>biela</b>      |
| Index podania farieb                                                            | <b>80</b>         |
| Životnosť [h]                                                                   | <b>50000</b>      |
| Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti | <b>L90B10</b>     |
| Počet cyklov zap./vyp.                                                          | <b>≥30000</b>     |
| Miesto používania                                                               | <b>vo vnútri</b>  |

# PARAMETRE VÝROBKU

|                                                             |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupeň IP                                                   | <b>20</b>                                                                                        |
| Možnosť spolupráce so stmievačom                            | <b>nie</b>                                                                                       |
| Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom | <b>áno</b>                                                                                       |
| Možnosť výmeny LED svetelného zdroja                        | <b>Výmenu svetelného zdroja LED môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)</b> |
| Možnosť výmeny riadiaceho zariadenia                        | <b>Výmenu riadiaceho zariadenia môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)</b> |
| Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ            | <b>Integrovaný výrobok (CP)</b>                                                                  |

## ROZMERY A MONTÁŽ

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Výška [mm]                                   | <b>39</b>                               |
| Šírka [mm]                                   | <b>595</b>                              |
| Dĺžka [mm]                                   | <b>595</b>                              |
| Miesto montáže                               | <b>na<br/>zabudovanie<br/>do stropu</b> |
| Typ pripojenia                               | <b>samosvorná<br/>svorkovnica</b>       |
| Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²] | <b>1,5÷2,5</b>                          |

## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Farba                                                                 | <b>čierna</b>   |
| Materiál korpusu                                                      | <b>kov</b>      |
| Materiál difúzora                                                     | <b>plast</b>    |
| Typ difúzora                                                          | <b>soczewka</b> |
| Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom                                | <b>I</b>        |
| Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu                        | <b>0,5m</b>     |
| Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C] | <b>5÷25</b>     |

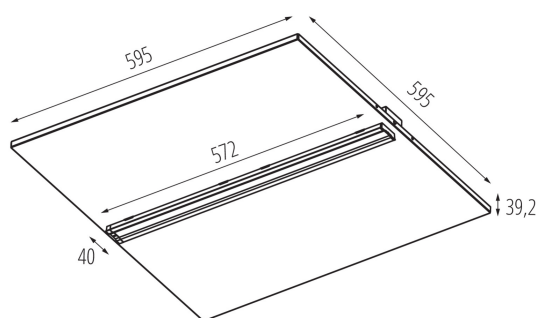
## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

|                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]                        | <b>32.5</b> |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | <b>D</b>    |
| Počet modulov (Svetelný zdroj LED)                                       | <b>1</b>    |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | <b>5559</b> |

## LOGISTIKA

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Merná jednotka                 | <b>kus</b>      |
| Spôsob balenia                 | <b>1</b>        |
| Počet kusov v druhom balení    | <b>1</b>        |
| Počet kusov v hromadnom balení | <b>1</b>        |
| Čistá kusová hmotnosť [g]      | <b>2260</b>     |
| Gramáž [g]                     | <b>2330</b>     |
| Hmotnosť kusa brutto [g]       | <b>2330</b>     |
| Dĺžka kusového balenia [cm]    | <b>63</b>       |
| Šírka kusového balenia [cm]    | <b>63</b>       |
| Výška kusového balenia [cm]    | <b>5.5</b>      |
| Hmotnosť kartónu [kg]          | <b>2.33</b>     |
| Šírka kartónu [cm]             | <b>61</b>       |
| Výška kartónu [cm]             | <b>5.5</b>      |
| Dĺžka kartónu [cm]             | <b>63</b>       |
| Objem kartónu [m³]             | <b>0.021137</b> |

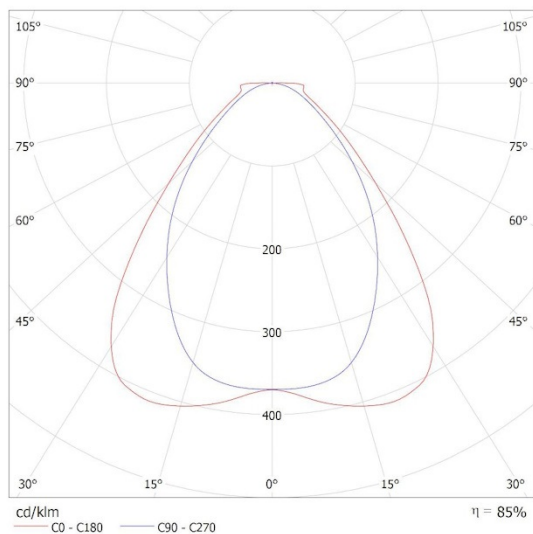
## RYSUNKI WYMIAROW



## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 37463) KN-M9D-NW-B-P1 / Krzywa rozsyłu światła  
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37463) KN-M9D-NW-B-P1  
Lampy: 1 x KN-Mx D-NW-P1



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 06:50

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland [kanlux@kanlux.com](mailto:kanlux@kanlux.com)