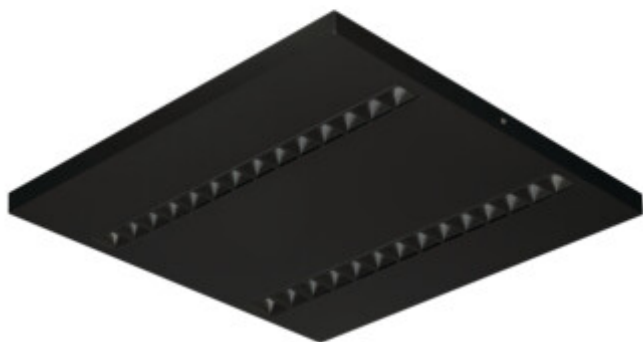


Kancelárske prisadené LED svietidlo



### PARAMETRE VÝROBKU

|                                                                                 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Menovité napätie [V]                                                            | <b>220-240 AC</b>         |
| Menovitá frekvencia [Hz]                                                        | <b>50</b>                 |
| Maximálny výkon [W]                                                             | <b>49</b>                 |
| Svetelný tok svietidla [lm]                                                     | <b>5450</b>               |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]                                                  | <b>111</b>                |
| Uhol svietenia [°]                                                              | <b>90</b>                 |
| Typ diódy                                                                       | <b>LED SMD</b>            |
| Integrovaný LED zdroj svetla                                                    | <b>áno</b>                |
| Náhradná teplota chromatickosti [K]                                             | <b>3500</b>               |
| Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                    | <b>≤3</b>                 |
| Farba svetla                                                                    | <b>neutral warm white</b> |
| Index podania farieb                                                            | <b>80</b>                 |
| Životnosť [h]                                                                   | <b>50000</b>              |
| Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti | <b>L90B10</b>             |

## PARAMETRE VÝROBKU

|                                                             |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet cyklov zap./vyp.                                      | ≥30000                                                                                    |
| Miesto používania                                           | vo vnútri                                                                                 |
| Stupeň IP                                                   | 20                                                                                        |
| Možnosť spolupráce so stmievačom                            | nie                                                                                       |
| Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom | áno                                                                                       |
| Rodzaj soczewki [°]                                         | 80                                                                                        |
| UGR                                                         | ≤16                                                                                       |
| Možnosť výmeny LED svetelného zdroja                        | Výmenu svetelného zdroja LED môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu) |
| Možnosť výmeny riadiaceho zariadenia                        | Výmenu riadiaceho zariadenia môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu) |
| Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ            | Integrovaný výrobok (CP)                                                                  |

## ROZMERY A MONTÁŽ

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Výška [mm]                                   | 35                     |
| Šírka [mm]                                   | 600                    |
| Dĺžka [mm]                                   | 600                    |
| Miesto montáže                               | k usadeniu na strop    |
| Typ pripojenia                               | samosvorná svorkovnica |
| Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²] | 1,5÷2,5                |

## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

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

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]                        | 10.7          |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | D             |
| Počet modulov (Svetelný zdroj LED)                                       | 4             |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | 1701          |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | v guli (360°) |

## LOGISTIKA

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Merná jednotka                 | kus  |
| Spôsob balenia                 | 1    |
| Počet kusov v druhom balení    | 1    |
| Počet kusov v hromadnom balení | 1    |
| Čistá kusová hmotnosť [g]      | 4200 |
| Gramáž [g]                     | 4550 |
| Hmotnosť kartónu [kg]          | 4.55 |

## DODATOČNÉ INFORMÁCIE

**5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na webovej stránke**

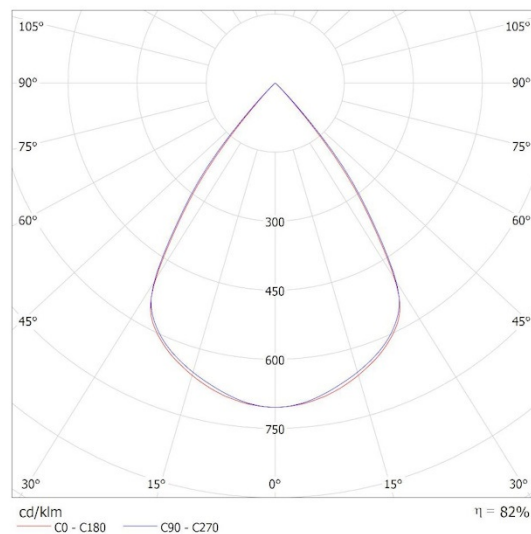
## RYSUNKI WYMIAROW



## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 36158) OS-H8D-WN-RST-B-N1 / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36158) OS-H8D-WN-RST-B-N1  
Lampy: 4 x OS-H8D-WN-RST



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 02:55

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