



| PARAMETRE VÝROBKU                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Menovité napätie [V]                                                            | 220-240 AC         |
| Menovitá frekvencia [Hz]                                                        | 50                 |
| Maximálny výkon [W]                                                             | 49                 |
| Svetelný tok svietidla [lm]                                                     | 5450               |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]                                                  | 111                |
| Uhol svietenia [°]                                                              | 60                 |
| Typ diódy                                                                       | LED SMD            |
| Integrovaný LED zdroj svetla                                                    | áno                |
| Náhradná teplota chromatickosti [K]                                             | 3500               |
| Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                    | ≤3                 |
| Farba svetla                                                                    | neutral warm white |
| Index podania farieb                                                            | 80                 |
| Životnosť [h]                                                                   | 50000              |
| Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti | L90B10             |
| Počet cyklov zap./vyp.                                                          | ≥30000             |
| Miesto používania                                                               | vo vnútri          |
| Stupeň IP                                                                       | 20                 |

## PARAMETRE VÝROBKU

|                                                             |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnosť spolupráce so stmievačom                            | <b>nie</b>                                                                                       |
| Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom | <b>áno</b>                                                                                       |
| Rodzaj soczewki [°]                                         | <b>50</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>35</b>                     |
| Šírka [mm]                                   | <b>300</b>                    |
| Dĺžka [mm]                                   | <b>1200</b>                   |
| Miesto montáže                               | <b>k usadeniu na strop</b>    |
| Typ pripojenia                               | <b>samosvorná 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>raster</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>   |

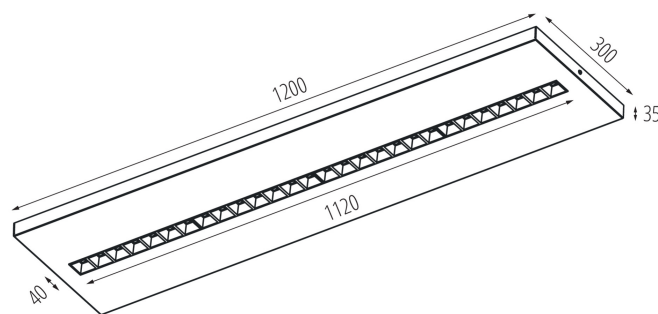
## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

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

## RYSUNKI WYMIAROW



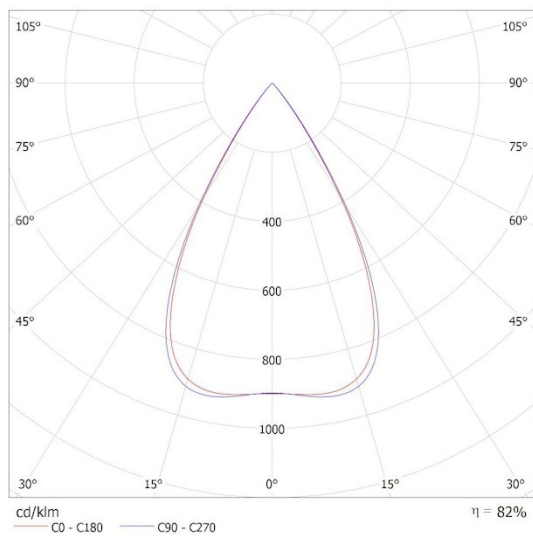
## DODATOČNÉ INFORMÁCIE

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

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 36143) OS-H5D-WN-RST-B-N3 / Krzywa rozsyłu światła  
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36143) OS-H5D-WN-RST-B-N3  
Lampy: 4 x OS-H5D-WN-RST



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 02:50

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)