

Prisadené LED svietidlo



### PARAMETRE VÝROBKU

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Menovité napätie [V]                         | <b>220-240 AC</b>        |
| Menovitá frekvencia [Hz]                     | <b>50</b>                |
| Maximálny výkon [W]                          | <b>26</b>                |
| Svetelný tok [lm]                            | <b>3400</b>              |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]               | <b>131</b>               |
| Uhol svietenia [°]                           | <b>X85/Y95</b>           |
| Typ diódy                                    | <b>LED SMD</b>           |
| Integrovaný LED zdroj svetla                 | <b>áno</b>               |
| Náhradná teplota chromatickosti [K]          | <b>3000</b>              |
| Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | <b>3</b>                 |
| Farba svetla                                 | <b>teplá biela</b>       |
| Index podania farieb                         | <b>80</b>                |
| Životnosť [h]                                | <b>50000</b>             |
| Počet cyklov zap./vyp.                       | <b>≥30000</b>            |
| Miesto používania                            | <b>vo vnútri a vonku</b> |
| Stupeň IP                                    | <b>55</b>                |
| Možnosť spolupráce so stmievačom             | <b>nie</b>               |

## PARAMETRE VÝROBKU

|                                                  |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                  |
| Obsah ortuti v lampe [mg]                        | 0                                                                                         |

## ROZMERY A MONTÁŽ

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Výška [mm]                                   | 69                     |
| Šírka [mm]                                   | 60                     |
| Dĺžka [mm]                                   | 1202                   |
| Miesto montáže                               | k usadeniu na strop    |
| Typ pripojenia                               | samosvorná svorkovnica |
| Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²] | 0,5÷1                  |

## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

|                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Farba                                                                 | biela              |
| Materiál korpusu                                                      | hliníková zliatina |
| Materiál difúzora                                                     | plast              |
| Typ difúzora                                                          | matné              |
| Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom                                | II                 |
| Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu                        | 0,5m               |
| Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C] | -20÷35             |

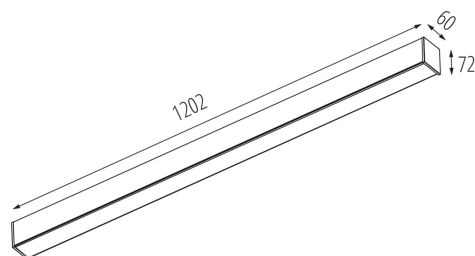
## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]                | 12            |
| Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h)  | 12            |
| Počet modulov (Svetelný zdroj LED)                               | 2             |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm] | 2135          |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm] | v guli (360°) |
| Súradnice chromatickosti (x)                                     | 0,38          |
| Súradnice chromatickosti (y)                                     | 0,38          |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj                                 | nie           |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom                                   | nie           |
| Štít proti oslneniu                                              | nie           |
| Stmievateľný                                                     | nie           |

## LOGISTIKA

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Merná jednotka                 | kus      |
| Spôsob balenia                 | 1        |
| Počet kusov v druhom balení    | 1        |
| Počet kusov v hromadnom balení | 1        |
| Čistá kusová hmotnosť [g]      | 2100     |
| Gramáž [g]                     | 2410     |
| Dĺžka kusového balenia [cm]    | 136      |
| Šírka kusového balenia [cm]    | 11       |
| Výška kusového balenia [cm]    | 7        |
| Hmotnosť kartónu [kg]          | 2.41     |
| Šírka kartónu [cm]             | 11       |
| Výška kartónu [cm]             | 7        |
| Dĺžka kartónu [cm]             | 136      |
| Objem kartónu [m³]             | 0.010472 |

## RYSUNKI WYMIAROW



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 15:31

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

SK