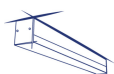


# Kanlux



EAN: 5905339376008

Lineárne LED svetidlo  
Kanlux 37600 ALD-ML5D-NW-RST-B-NT



**DALI**  
system



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 11:46

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)

SK

## PARAMETRE VÝROBKU

|                                                                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovité napätie [V]                                                            | <b>220-240 AC</b>                                                                                |
| Menovitá frekvencia [Hz]                                                        | <b>50</b>                                                                                        |
| Maximálny výkon [W]                                                             | <b>25</b>                                                                                        |
| Svetelný tok [lm]                                                               | <b>3424</b>                                                                                      |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]                                                  | <b>137</b>                                                                                       |
| Uhol svietenia [°]                                                              | <b>X60/Y60</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>≤3</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>                                                                                 |
| Stupeň IP                                                                       | <b>20</b>                                                                                        |
| Možnosť spolupráce so stmievačom                                                | <b>DALI</b>                                                                                      |
| Smer svietenia svietidla                                                        | <b>dole</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>69</b>                     |
| Šírka [mm]                                   | <b>60</b>                     |
| Dĺžka [mm]                                   | <b>1140</b>                   |
| Miesto montáže                               | <b>k usadeniu na strop</b>    |
| Typ pripojenia                               | <b>samosvorná svorkovnica</b> |
| Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²] | <b>0,5÷2,5</b>                |

## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Farba                                                                 | <b>čierna</b>             |
| Materiál korpusu                                                      | <b>hliníková zliatina</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

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Príkion v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]                       | <b>5.9</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 Φ <sub>use</sub> [lm]     | <b>1070</b>          |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ <sub>use</sub> [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>    |
| Čistá kusová hmotnosť [g]      | <b>2400</b> |
| Gramáž [g]                     | <b>2450</b> |
| Hmotnosť kusa brutto [g]       | <b>2452</b> |
| Dĺžka kusového balenia [cm]    | <b>136</b>  |
| Šírka kusového balenia [cm]    | <b>11</b>   |
| Výška kusového balenia [cm]    | <b>7</b>    |
| Hmotnosť kartónu [kg]          | <b>2.45</b> |
| Šírka kartónu [cm]             | <b>11</b>   |

Vytvorený dokument: 15.02.2026, 11:46

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

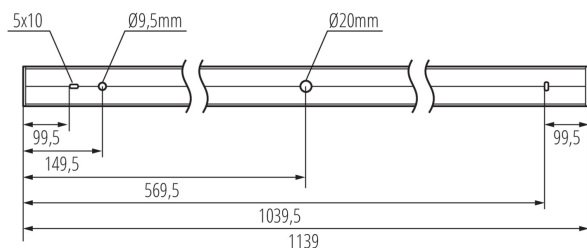
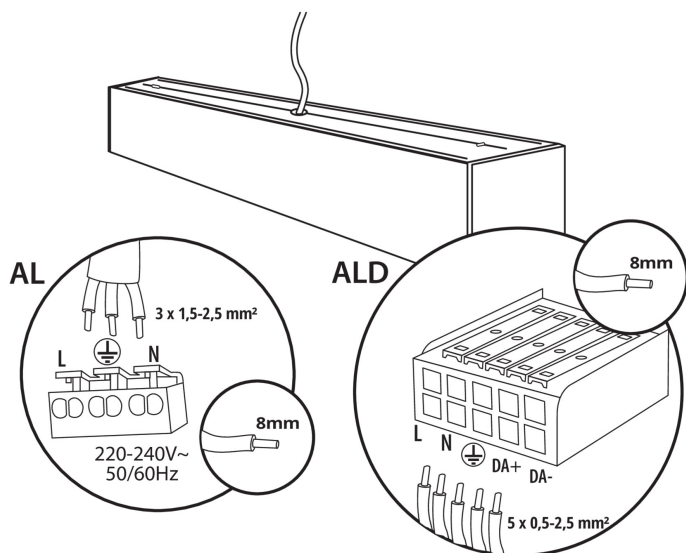
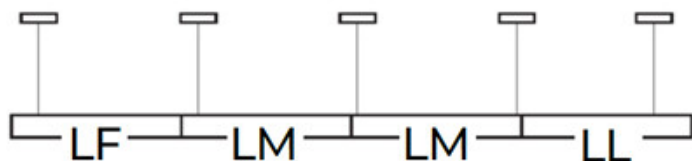
Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## DODATOČNÉ INFORMÁCIE

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

## RYSUNKI WYMIAROW



## LOGISTIKA

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Výška kartónu [cm]              | 7        |
| Dĺžka kartónu [cm]              | 136      |
| Objem kartónu [m <sup>3</sup> ] | 0.010472 |

Vytvorený dokument: 15.02.2026, 11:46

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