

# Kanlux



EAN: 5905339906908

Bandă LED  
KANLUX 90690 LCOB 10W/M 24 IP00-EW



24V



Date of issue: 04.08.2026, 13:29

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.

Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.

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

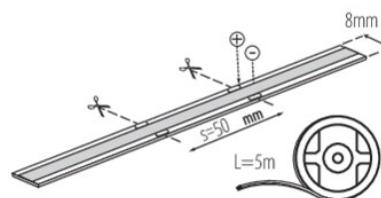
RO

## PARAMETRII PRODUSULUI

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Tensiune nominală [V]                                    | 24 DC                |
| Putere nominală [W]                                      | 1m = 10              |
| Flux luminos [lm]                                        | 1m = 880             |
| Temperatura de culoare corelată [K]                      | 2700                 |
| Consecvența culorii în elipse McAdam                     | 6                    |
| Culoarea luminii                                         | alb cald             |
| Tip de diodă                                             | LED COB              |
| Indicele de redare a culorilor                           | 90                   |
| Durată nominală de viață a lămpii [h]                    | 30000                |
| Număr de cicluri pornit/oprit                            | ≥30000               |
| Loc de aplicare                                          | în interior          |
| Grad IP                                                  | 00                   |
| Posibilitatea tăierii benzilor LED pe segmente [cm]      | 5                    |
| Categoria produsului conform regulamentului 2019/2020/UE | Sursă de lumină (LS) |
| Conținut de mercur                                       | nu                   |
| Conținut de mercur în lampă [mg]                         | 0                    |

## DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Înălțime [mm]    | 5000                           |
| Lățime [mm]      | 8                              |
| Adâncime [mm]    | 2                              |
| Lungime [mm]     | 5000                           |
| Tip de conexiune | capetele libere ale cablurilor |



## MATERIALE ȘI CONSTRUCȚIE

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Clasă de protecție împotriva șocurilor electrice                      | III  |
| Distanță minimă de la obiectul iluminat                               | 0,1m |
| Interval de temperatură ambiantă la care produsul poate fi expus [°C] | 5÷25 |

## LOGISTICĂ

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Unitate de măsură                        | bucată |
| Cu sunt ambalate                         | 25     |
| Număr de bucăți în ambalajul intermediar | 25     |
| Număr de bucăți în ambalajul comun       | 50     |
| Greutate unitară netă [g]                | 88     |
| Greutate [g]                             | 159.6  |
| Greutate brută la bucată [g]             | 104    |
| Lungimea ambalajului unitar [cm]         | 21     |
| Lățimea ambalajului unitar [cm]          | 1      |
| Înălțimea ambalajului unitar [cm]        | 22.5   |
| Greutatea cutiei de carton [kg]          | 7.98   |
| Lățimea cutiei de carton [cm]            | 31     |

## PARAMETRI SURSĂ DE LUMINĂ

|                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Puterea în modul activ a sursei de lumină Pon [W]                   | 0,5m = 5                  |
| Consum de energie în modul pornit al sursei de lumină (kWh / 1000h) | 0,5m=5                    |
| Clasa de eficiență energetică                                       | G                         |
| Fluxul luminos util al sursei de lumină Φuse [lm]                   | 0,5m=440                  |
| Fluxul luminos util al sursei de lumină Φuse [lm]                   | sub formă de sferă (360°) |
| Puterea în modul standby (Psb)                                      | 0                         |
| Înălțimea sursei de lumină [mm]                                     | 500                       |
| Lățimea sursei de lumină [mm]                                       | 8                         |
| Adâncimea sursei de lumină [mm]                                     | 2                         |
| Coordonatele cromatice (x)                                          | 0,458                     |
| Coordonatele cromatice (y)                                          | 0,41                      |
| Declarație de putere echivalentă [W]                                | 0,5m = 38                 |
| Valoarea indicelui de redare a culorilor R9                         | 39                        |
| Factorul de supraviețuire                                           | 0.9                       |
| Factorul de menținere a fluxului luminos                            | 0.96                      |

Date of issue: 04.08.2026, 13:29

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.

Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.

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

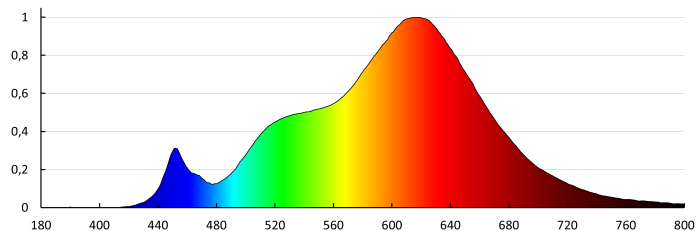
### LOGISTICĂ

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Înălțimea cutiei de carton [cm]            | 28       |
| Lungimea cutiei de carton [cm]             | 46.5     |
| Volumul cutiei de carton [m <sup>3</sup> ] | 0.040362 |

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

3 ani Garanție în conformitate cu prevederile declarației de garanție, disponibile pe site

### DATE FOTOMETRICE



### PARAMETRI SURSĂ DE LUMINĂ

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor | nu                                                   |
| Surse de lumină cu luminanță mare                       | nu                                                   |
| Protecție antireflexie                                  | nu                                                   |
| Cu intensitate reglabilă                                | numai cu anumite variatoare de intensitate luminoasă |
| Ilość diod na metr                                      | 480                                                  |

Date of issue: 04.08.2026, 13:29

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.

Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.

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