

# Kanlux



EAN: 5905339269874

Plafonieră LED  
Kanlux 26987 VARSO 12-20W-CCT-O-SE



Date of issue: 27.03.2026, 15:37

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](mailto:kanlux@kanlux.com)

RO

## PARAMETRII PRODUSULUI

|                                                          |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensiune nominală [V]                                    | 220-240 AC                                                                                                                      |
| Frecvență nominală [Hz]                                  | 50                                                                                                                              |
| Putere maximă [W]                                        | 12 / 20                                                                                                                         |
| Fluxul luminos al corpului de iluminat [lm]              | 1620 (4000K) / 2600 (4000K)                                                                                                     |
| Temperatura de culoare corelată [K]                      | 3000/4000/6500                                                                                                                  |
| Unghi de iluminare [°]                                   | 120                                                                                                                             |
| Ax (Sursă de lumină)                                     | wires                                                                                                                           |
| Tip de diodă                                             | LED SMD                                                                                                                         |
| Sursă de lumină cu LED integrată                         | da                                                                                                                              |
| Consecvența culorii în elipse McAdam                     | 6                                                                                                                               |
| Culoarea luminii                                         | alb cald, alb, alb racoros                                                                                                      |
| Indicele de redare a culorilor                           | 80                                                                                                                              |
| Durabilitate [h]                                         | 50000                                                                                                                           |
| Număr de cicluri pornit/oprit                            | ≥30000                                                                                                                          |
| Loc de aplicare                                          | în interior și exterior                                                                                                         |
| Grad IP                                                  | 54                                                                                                                              |
| Posibilitate de conlucrare cu reostatul                  | nu                                                                                                                              |
| Posibilitatea înlocuirii sursei LED                      | Nu este posibil sa inlocuiti sursa de lumina cu LED                                                                             |
| Posibilitatea înlocuirii echipamentului de comandă       | Posibilitatea de a înlocui echipamentul de control numai de către personal calificat (numai de către service-ul producătorului) |
| Categoria produsului conform regulamentului 2019/2020/UE | Produs conținător (CP)                                                                                                          |
| Conținut de mercur                                       | nu                                                                                                                              |

## DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Înălțime [mm]                                                     | 43                      |
| Diametru [mm]                                                     | 280                     |
| Loc de montare                                                    | pentru montare pe tavan |
| Tip de conexiune                                                  | bloc cu autoblocare     |
| Intervalul secțiunilor transversale ale cablurilor aplicate [mm²] | 0,5-2,5                 |

## MATERIALE ȘI CONSTRUCȚIE

|                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Culoare                                                               | alb                  |
| Materialul carcasei                                                   | material din plastic |
| Materialul abajurului                                                 | material din plastic |
| Clasă de protecție împotriva șocurilor electrice                      | II                   |
| Distanță minimă de la obiectul iluminat                               | 0,5m                 |
| Interval de temperatură ambiantă la care produsul poate fi expus [°C] | -20÷35               |

## PARAMETRI SENZOR

|                                                                                      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Tip de senzor                                                                        | microunde   |
| Frecvență de lucru a senzorului [MHz]                                                | 5800        |
| Wykrywanie ruchu                                                                     | da          |
| Rază de acțiune a senzorului [m]                                                     | max 9       |
| Unghiul de activare a senzorului [°]                                                 | 360         |
| Sensor-operation time [second-minute]                                                | 5-5         |
| Setarea nivelului de intensitate luminoasă la care senzorul detectează mișcarea [lx] | 2/10/50/OFF |
| Reglare a sensibilității                                                             | da          |
| Micro-decalaj între contactele releului                                              | da          |

## PARAMETRI SURSĂ DE LUMINĂ

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Modul LED                                                                | C280C-HV-MR-3CCT-480LED |
| Puterea în modul activ a sursei de lumină Pon [W]                        | 19,2                    |
| Consum de energie în modul pornit al sursei de lumină (kWh / 1000h)      | 20                      |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | D                       |
| Număr de module (Sursă de lumină LED)                                    | 1                       |

Date of issue: 27.03.2026, 15:37

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

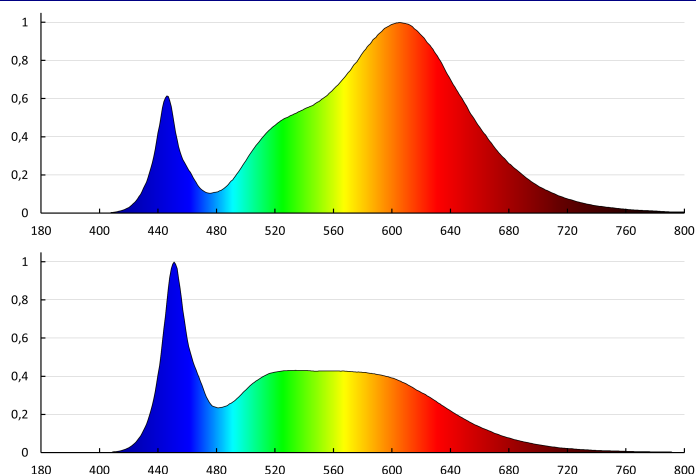
Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.

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

## LOGISTICĂ

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Unitate de măsură                          | bucată   |
| Cu sunt ambalate                           | 20       |
| Număr de bucăți în ambalajul intermediar   | 1        |
| Număr de bucăți în ambalajul comun         | 20       |
| Greutate unitară netă [g]                  | 800      |
| Greutate [g]                               | 1000     |
| Greutate brută la bucată [g]               | 942      |
| Lungimea ambalajului unitar [cm]           | 28.5     |
| Lățimea ambalajului unitar [cm]            | 28.5     |
| Înălțimea ambalajului unitar [cm]          | 5.5      |
| Greutatea cutiei de carton [kg]            | 20       |
| Lățimea cutiei de carton [cm]              | 58       |
| Înălțimea cutiei de carton [cm]            | 31       |
| Lungimea cutiei de carton [cm]             | 59       |
| Volumul cutiei de carton [m <sup>3</sup> ] | 0.106082 |

## DATE FOTOMETRICE



## PARAMETRI SURSĂ DE LUMINĂ

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fluxul luminos util al sursei de lumină $\Phi_{use}$ [lm] | 2900                      |
| Fluxul luminos util al sursei de lumină $\Phi_{use}$ [lm] | sub formă de sferă (360°) |
| Puterea în modul standby (Psb)                            | 0                         |
| Înălțimea sursei de lumină [mm]                           | 255                       |
| Lățimea sursei de lumină [mm]                             | 255                       |
| Adâncimea sursei de lumină [mm]                           | 1                         |
| Coordonatele cromatice (x)                                | 0.44                      |
| Coordonatele cromatice (y)                                | 0.403                     |
| Declarație de putere echivalentă [W]                      | 172                       |
| Valoarea indicelui de redare a culorilor R9               | 0                         |
| Factorul de supraviețuire                                 | 0,9                       |
| Factorul de menținere a fluxului luminos                  | 0,96                      |
| Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor   | nu                        |
| Surse de lumină cu luminanță mare                         | nu                        |
| Protecție antireflexie                                    | nu                        |
| Cu intensitate reglabilă                                  | nu                        |

Date of issue: 27.03.2026, 15:37

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