

# Kanlux



EAN: 5905339269874

## LED- Deckenleuchte KANLUX 26987 VARSO 12-20W-CCT-O-SE



Erstellt am: 12.08.2026, 15:12

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland [kanlux@kanlux.com](mailto:kanlux@kanlux.com)

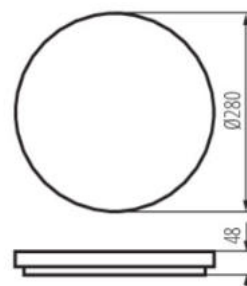
DE

## PRODUKTPARAMETER

|                                            |                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung [V]                           | 220-240 AC                                                                                                 |
| Nennfrequenz [Hz]                          | 50                                                                                                         |
| Maximale Leistung [W]                      | 12 / 20                                                                                                    |
| Lichtstrom der Leuchte [lm]                | 1620 (4000K) / 2600 (4000K)                                                                                |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]                | 3000/4000/6500                                                                                             |
| Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen         | 6                                                                                                          |
| Farbtemperatur                             | warmweiß, weiß, kaltweiß                                                                                   |
| Abstrahlwinkel [°]                         | 120                                                                                                        |
| Dioden Typ                                 | LED SMD                                                                                                    |
| Integrierte LED-Lichtquelle                | ja                                                                                                         |
| Farbwiedergabeindex                        | 80                                                                                                         |
| Lebensdauer [h]                            | 50000                                                                                                      |
| Anzahl der Schalt-Zyklen                   | ≥30000                                                                                                     |
| Anwendungsbereich                          | innen und außen                                                                                            |
| IP-Klasse (Schutzart)                      | 54                                                                                                         |
| Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer | nein                                                                                                       |
| Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle       | Die LED-Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden                                                         |
| Austauschbarkeit der Steuergeräte          | Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur vom Hersteller-Service) |
| Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU        | Umgebendes Produkt (CP)                                                                                    |
| Quecksilbergehalt                          | nein                                                                                                       |

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Höhe (mm)                                                        | 48                      |
| Durchmesser [mm]                                                 | 280                     |
| Einbauort                                                        | Deckenmontage           |
| Anschlussart                                                     | Selbstklemmender Würfel |
| Querschnittsbereich der verwendeten Leitungen [mm <sup>2</sup> ] | 0,5-2,5                 |



## PARAMETER DES SENSORS

|                                                                                                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sensor Typ                                                                                      | Mikrowellen- |
| Arbeitsfrequenz des Sensors [MHz]                                                               | 5800         |
| Bewegungserkennung                                                                              | ja           |
| Reichweite des Sensors [m]                                                                      | max 9        |
| Wirkungswinkel des Sensors [°]                                                                  | 360          |
| Sensor-Schaltzeit (Sek.-Min.)                                                                   | 5-5          |
| Einstellbare Restlicht-<br>Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor<br>eine Bewegung erkennt [lx]. | 2/10/50/OFF  |
| Empfindlichkeitseinstellung                                                                     | ja           |
| Mikrospalt zwischen den<br>Relaiskontakten                                                      | ja           |

## PARAMETER DER LICHTQUELLE

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| LED-Modul | C280C-HV-<br>MR-3CCT-<br>480LED |
|-----------|---------------------------------|

## MATERIAL UND KONSTRUKTION

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Farbe                                               | weiß       |
| Gehäusematerial                                     | Kunststoff |
| Abdeckungsmaterial                                  | Kunststoff |
| Schutzklasse gegen elektrischen<br>Schlag           | II         |
| Min.Installationsabstand zum<br>beleuchteten Objekt | 0,5m       |
| Umgebungstemperaturbereich [°C]                     | -20÷35     |

## LOGISTIK

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Maßeinheit                      | Stück |
| Verpackungsart                  | 20    |
| Stückzahl in Zwischenverpackung | 1     |
| Stückzahl in Großverpackung     | 20    |
| Netto-Einzelgewicht [g]         | 800   |
| Grammatur [g]                   | 1000  |
| Brutto-Einzelgewicht [g]        | 942   |

Erstellt am: 12.08.2026, 15:12

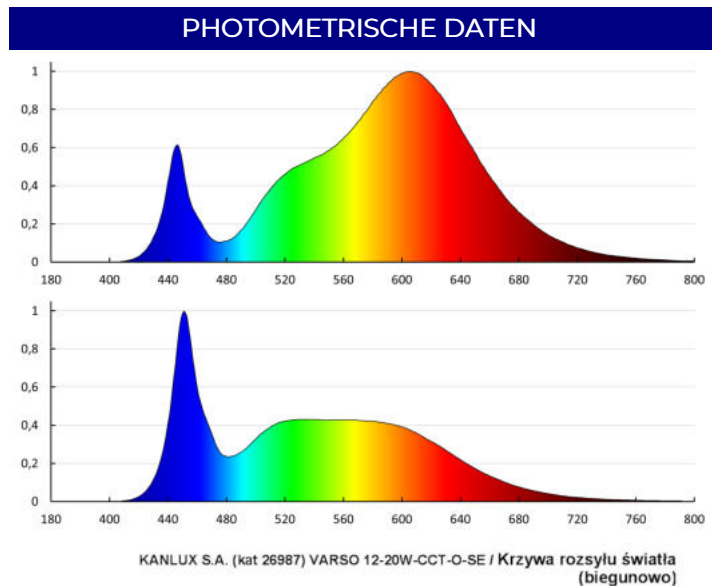
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

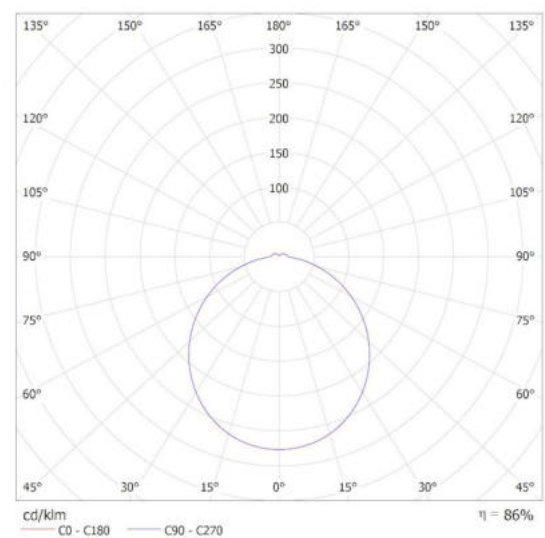
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

| PARAMETER DER LICHTQUELLE                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]               | 19,2  |
| Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h)            | 20    |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | D     |
| Anzahl der Module (LED-LEUCHTMITTEL)                                     | 1     |
| Lichtstrom der Leuchte $\Phi_{use}$ [lm]                                 | 2900  |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)                          | 0     |
| Höhe des Leuchtmittels (mm)                                              | 255   |
| Breite des Leuchtmittels (mm)                                            | 255   |
| Tiefe des Leuchtmittels (mm)                                             | 1     |
| Farbwertanteile (x)                                                      | 0.44  |
| Farbwertanteile (y)                                                      | 0.403 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]                             | 172   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                          | 0     |
| Lebensdauerfaktor                                                        | 0,9   |
| Lichtstromerhalt                                                         | 0,96  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                                         | nein  |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                                       | nein  |
| Blendschutzschild                                                        | nein  |
| Dimmbar                                                                  | nein  |

| LOGISTIK                         |          |
|----------------------------------|----------|
| Länge der Einzelverpackung [cm]  | 28.5     |
| Breite der Einzelverpackung [cm] | 28.5     |
| Höhe der Einzelverpackung [cm]   | 5.5      |
| Kartongewicht [kg]               | 20       |
| Kartonbreite [cm]                | 58       |
| Kartonhöhe [cm]                  | 31       |
| Kartonlänge [cm]                 | 59       |
| Kartonvolumen [m <sup>3</sup> ]  | 0.106082 |



Oprawa: KANLUX S.A. (kat 26987) VARSO 12-20W-CCT-O-SE  
Lampy: 1 x VARSO 12-20W-CCT 20W 300



Erstellt am: 12.08.2026, 15:12

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

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