

# Kanlux



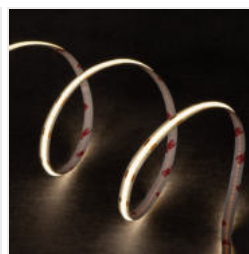
EAN: 5905339391636

LED-Streifen  
Kanlux 39163 LCOB 3W/M 12 IP65-NW



**LOW  
Power**  
consumption

**12V**



Erstellt am: 05.05.2026, 10:02

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

DE

## PRODUKTPARAMETER

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nennspannung [V]                                             | 12 DC               |
| Nennleistung [W]                                             | 1m = 3              |
| Lichtstrom [lm]                                              | 1m = 300            |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]                                  | 4000                |
| Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                           | 6                   |
| Farbtemperatur                                               | weiß                |
| Sockel (Leuchtmittel)                                        | freie Leitungsenden |
| Dioden Typ                                                   | LED COB             |
| Farbwiedergabeindex                                          | 80                  |
| Lebensdauer der Lampe[h]                                     | 30000               |
| Anzahl der Schalt-Zyklen                                     | ≥30000              |
| Anwendungsbereich                                            | innerhalb           |
| IP-Klasse (Schutzart)                                        | 65                  |
| Möglichkeit des Schneidens der LED-Streifen in Segmente [cm] | 2,5                 |
| Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU                          | Leuchtmittel (LS)   |
| Quecksilbergehalt                                            | nein                |
| Quecksilbergehalt der Lampe (mg)                             | 0                   |

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Breite [mm]  | 8,2                 |
| Tiefe [mm]   | 2                   |
| Länge [mm]   | 5000                |
| Anschlussart | freie Leitungsenden |

## MATERIAL UND KONSTRUKTION

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Schutzklasse gegen elektrischen Schlag           | III  |
| Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt | 0,1m |
| Umgebungstemperaturbereich [°C]                  | 5÷25 |

## LOGISTIK

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Maßeinheit                       | Stück    |
| Verpackungsart                   | 25       |
| Stückzahl in Zwischenverpackung  | 25       |
| Stückzahl in Großverpackung      | 50       |
| Netto-Einzelgewicht [g]          | 80       |
| Grammatur [g]                    | 141,8    |
| Brutto-Einzelgewicht [g]         | 118      |
| Länge der Einzelverpackung [cm]  | 21       |
| Breite der Einzelverpackung [cm] | 1        |
| Höhe der Einzelverpackung [cm]   | 22,5     |
| Kartongewicht [kg]               | 7,09     |
| Kartonbreite [cm]                | 30,5     |
| Kartonhöhe [cm]                  | 27,5     |
| Kartonline [cm]                  | 46,5     |
| Kartonvolumen [m <sup>3</sup> ]  | 0.039002 |

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

3 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der  
Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist

## PARAMETER DER LICHTQUELLE

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]    | 0,5m = 1,5      |
| Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h) | 0,5m = 2        |
| Energieeffizienzklasse                                        | F               |
| Lichtstrom der Leuchte $\Phi_{use}$ [lm]                      | 0,5m = 150      |
| Lichtstrom der Leuchte $\Phi_{use}$ [lm]                      | in Kugel (360°) |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)               | 0               |
| Höhe des Leuchtmittels (mm)                                   | 500             |
| Breite des Leuchtmittels (mm)                                 | 8,2             |
| Tiefe des Leuchtmittels (mm)                                  | 2               |
| Farbwertanteile (x)                                           | 0,38            |
| Farbwertanteile (y)                                           | 0,38            |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]                  | 16              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 18              |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0,9             |
| Lichtstromerhalt                                              | 0,96            |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | nein            |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | nein            |
| Blendschutzschild                                             | nein            |

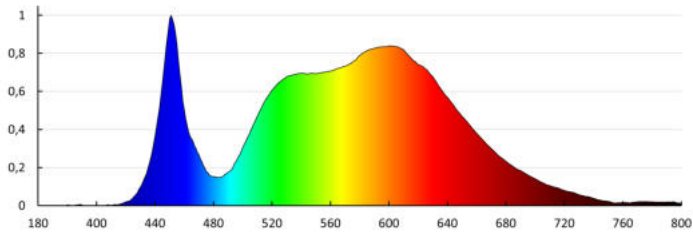
Erstellt am: 05.05.2026, 10:02

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

## PHOTOMETRISCHE DATEN



## PARAMETER DER LICHTQUELLE

Dimmbar

nur mit  
bestimmten  
Dimmern

Ilość diod na metr

320



Erstellt am: 05.05.2026, 10:02

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