

## 38438 LCOB 14W/M 24IP65-CCT

LED-Streifen

5905339384386



24V



Das LED-Band Kanlux LCOB 14W/M 24V CCT ist eine moderne Beleuchtungslösung, die eine Anpassung der Lichtfarbe an die individuellen Bedürfnisse ermöglicht. Dank der COB-Technologie und der hohen Dichte der LEDs (608 LED/m) wird das Licht gleichmäßig über die gesamte Länge der Leiste abgegeben, ohne sichtbare Lichtpunkte. Durch die Einstellung der Lichtfarbe von warm (2700K) über neutral (4000K) bis kalt (6500K) kann die Beleuchtung perfekt an ein bestimmtes Interieur oder eine bestimmte Stimmung angepasst werden. Das mit 24 V betriebene Band ermöglicht die Realisierung größerer Längen ohne Spannungsverlust und wird mit einem einzigen Netzteil betrieben. Der hohe Farbwiedergabeindex (Ra 90+) gewährleistet eine naturgetreue Wiedergabe der Farben. Das Produkt wird mit einer 3-Jahres-Garantie geliefert und ist in 5-Meter-Rollen und in zwei Versionen - IP00 und IP65 - erhältlich.

### PRODUKTPARAMETER:

**Nennspannung [V]:** 24 DC

**Nennleistung [W]:** 1m = max 14 (WW+CW)

**Lichtstrom [lm]:** 1m = max 1260 (WW+CW)

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 2700-6500

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Farbtemperatur:** warmweiß, weiß, kaltweiß

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Lebensdauer der Lampe[h]:** 30000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥30000

**Dioden Typ:** LED COB

**Anwendungsbereich:** innerhalb

**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,1m

**Länge [mm]:** 5000

**Breite [mm]:** 10

**Tiefe [mm]:** 2

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** III

**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25

**Anschlussart:** freie Leitungsenden

**IP-Klasse (Schutztart):** 65

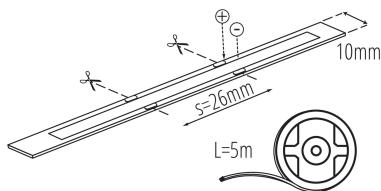
**Möglichkeit des Schneidens der LED-Streifen in Segmente**

**[cm]:** 5

**Zusätzliche Informationen:** Leuchtmittel (LS)

## 38438 LCOB 14W/M 24IP65-CCT

LED-Streifen



Quecksilbergehalt: nein  
Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]: 3,5  
Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 4  
Energieeffizienzklasse: G  
Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: 280  
Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: in Kugel (360°)  
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) : 0  
Höhe des Leuchtmittels (mm): 500  
Breite des Leuchtmittels (mm): 10  
Tiefe des Leuchtmittels (mm): 2  
Farbwertanteile (x): 0,458  
Farbwertanteile (y): 0,41  
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 27  
Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 54  
Lebensdauerfaktor: 0,9  
Lichtstromerhalt: 0,96  
Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED  
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: NDLS  
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: NMLS  
Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein  
Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein  
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein  
Blendschutzschild: nein  
Dimmbar: nur mit bestimmten Dimmern

### LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück  
Verpackungsart: 25  
Stückzahl in Zwischenverpackung: 25  
Stückzahl in Großverpackung: 50  
Netto-Einzelgewicht [g]: 114  
Grammatür [g]: 180.2  
Brutto-Einzelgewicht [g]: 162  
Länge der Einzelverpackung [cm]: 21  
Breite der Einzelverpackung [cm]: 1  
Höhe der Einzelverpackung [cm]: 23



Erstellt am: 20.05.2025, 12:52

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

## 38438 LCOB 14W/M 24IP65-CCT

LED-Streifen

**Kartongewicht [kg]:** 9.01

**Kartonbreite [cm]:** 31

**Kartonhöhe [cm]:** 28

**Kartonlänge [cm]:** 46

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.039928

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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

