

## 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

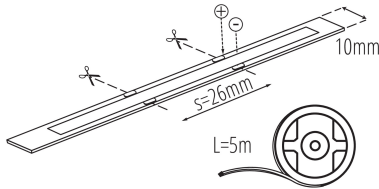
**IP-Klasse (Schutzart):** 65

**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 ( $P_{sb}$ ): 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

Grammatur [g]: 180.2

Brutto-Einzelgewicht [g]: 162

Länge der Einzelverpackung [cm]: 21

Breite der Einzelverpackung [cm]: 1

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 23

**Kartongewicht [kg]:** 9.01

**Kartonbreite [cm]:** 31

**Kartonhöhe [cm]:** 28

**Kartonlänge [cm]:** 46

**Kartonvolumen [m³]:** 0.039928

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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

