38437 LCOB 14W/M 24IP00-CCT

LED-Streifen

5905339384379









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:

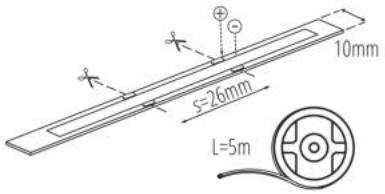
Nennspannung [V]: 24 DC
Nennleistung [W]: 1m = max 14 (WW+CW)
Lichtstrom [lm]: 1m = max 1260 (WW+CW)
Ähnliche Farbtemperatur [K]: 2700-6500
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6
Farbtemperatur: warmweiß, weiß, kaltweiß
Farbwiedergabeindex: 90
Lebensdauer der Lampe[h]: 30000
Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥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): 00
Möglichkeit des Schneidens der LED-Streifen in Segmente [cm]: 5
Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

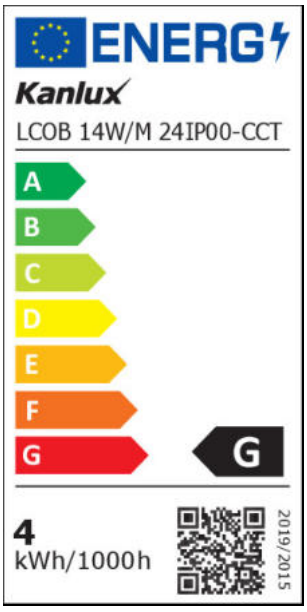
Erstellt am: 20.05.2025, 12:51
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.
Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE

38437 LCOB 14W/M 24IP00-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 Φuse [lm]: 280
Lichtstrom der Leuchte Φuse [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]: 84
Grammatur [g]: 148.6
Brutto-Einzelgewicht [g]: 132
Länge der Einzelverpackung [cm]: 21
Breite der Einzelverpackung [cm]: 1
Höhe der Einzelverpackung [cm]: 23

Erstellt am: 20.05.2025, 12:51
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

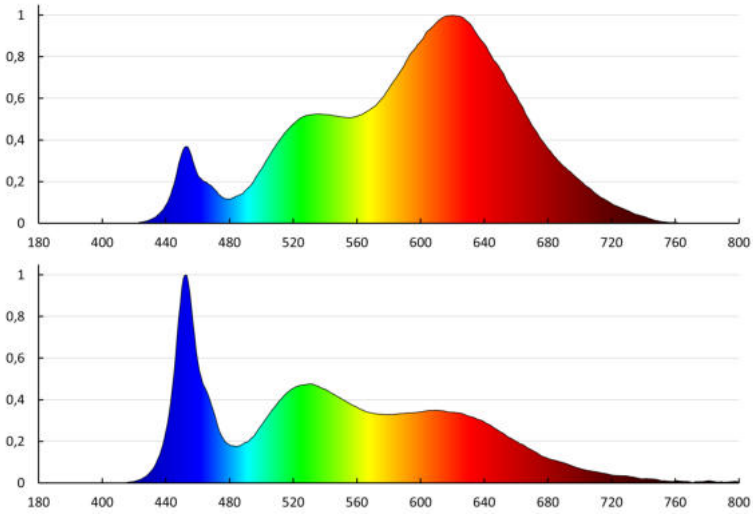
38437 LCOB 14W/M 24IP00-CCT

LED-Streifen

Kartongewicht [kg]: 7.43
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



Erstellt am: 20.05.2025, 12:51
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