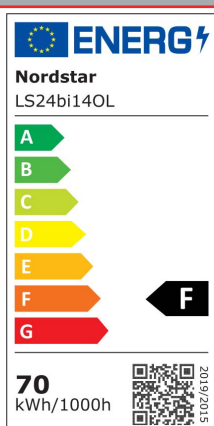
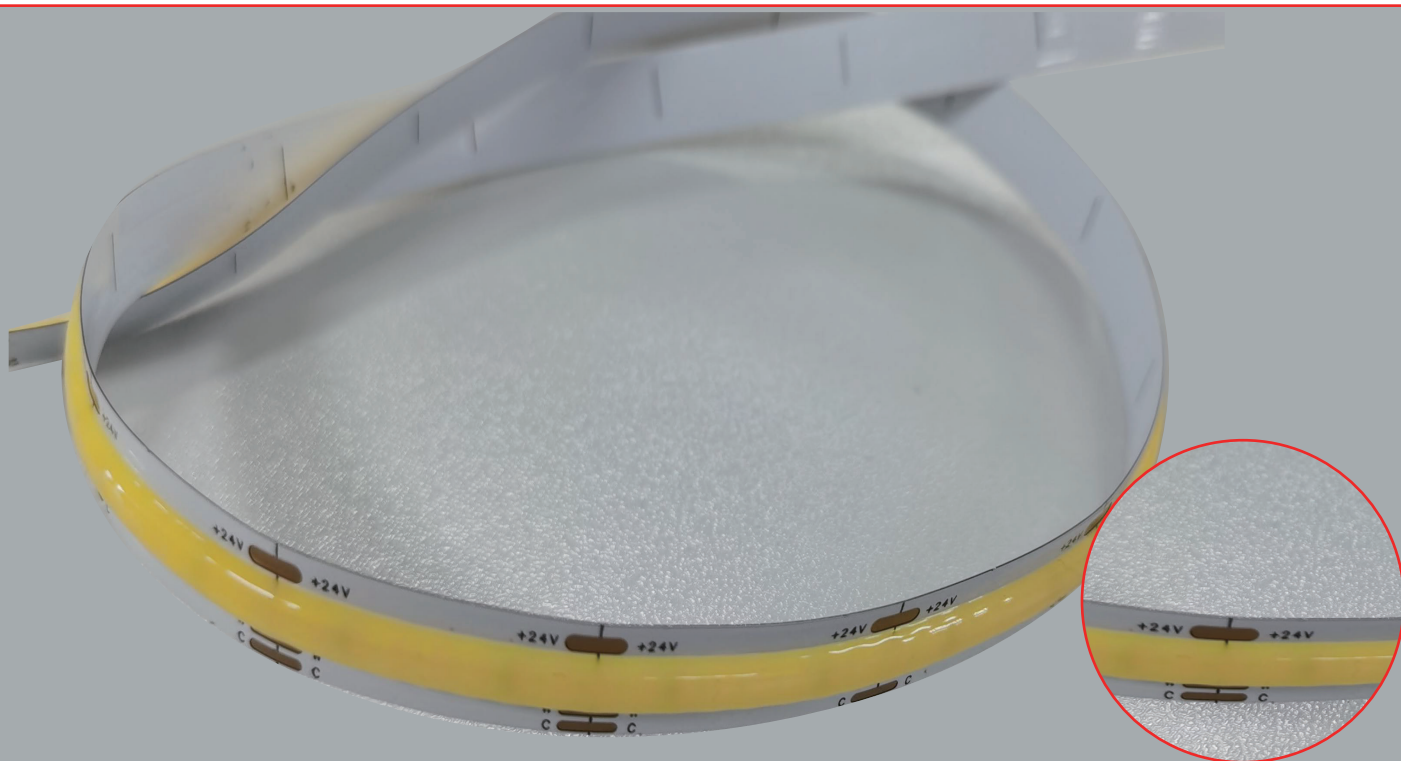


PRODUKTDATENBLATT

[Zum Produkt](#)

One Line Series (COB)

Bi-Color (Tunable white) 608LED/m 14W/m

**LS24bi140L**



Produkteigenschaften

1. Schöner linearer Effekt mit großem Abstrahlwinkel von 180°.
2. Marken-LED-Chip, hohe Qualität und hohe Helligkeit.
3. Unser COB-LED-Streifen ist CE, ROHS, UL und UKCA zertifiziert.
4. Einfache Installation und Lagerung.
5. Einstellbar von 3000K-6500K.
6. Garantie: 2 Jahre.

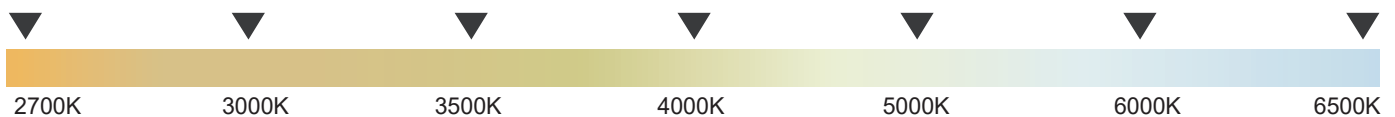
Optionale Lichtfarben

gw

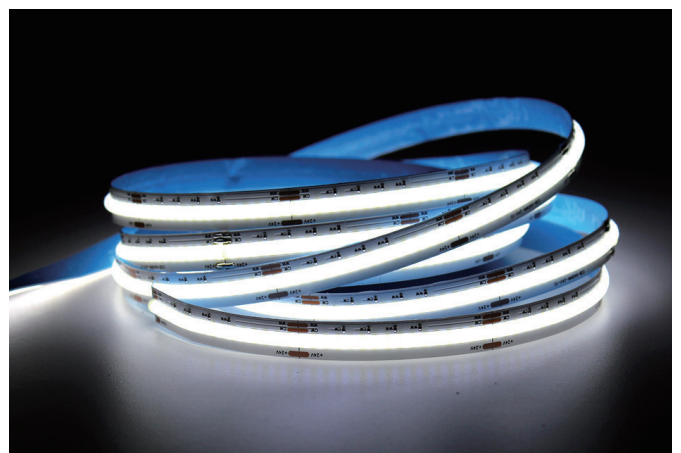
ww

nw

cw



Lichteffekt 3000K



Lichteffekt 6500K

Option IP-Schutzklasse
Standard

ohne Schutz

Auf Bestellung

Nano-Beschichtung



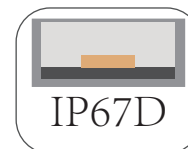
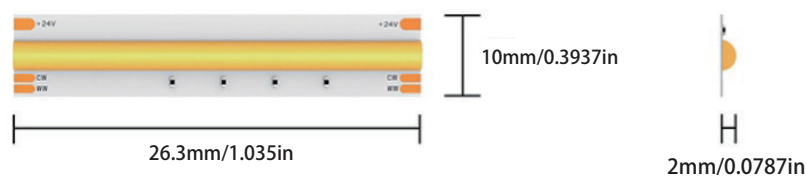
Silikonextrusion



im Silikonschlauch



Silikonextrusion

U-Profil
Vergossen**Abmessungen mm/in**

Länge/Rolle	Breite	Höhe	LED-Abstand(pitch) 	Trennbar 
5000mm/196.85in	10mm/0.3937in	2mm/0.0787in	1,64mm/0.0647in 3,29mm/ 0.1294in	alle 26.3mm/1.035in (16 chips)

Hinweis:

LED-Streifen-Längentoleranz ist + -0,2%mm.
 Die Breitentoleranz ist + -0,2%mm.

 Daten

Artikelnummer	Betriebsspannung	Leistung	Strom	LED Anzahl	CRI
LS24bi14OL	24V	14W/m	0.583A/m	608LEDs/M	90+
		4.27W/ft	0.178A/ft	≈ 185LEDs/ft	

CCT (°K)		Luminous Efficiency	Lumen	
2700K	WW	65 lm/W	455 lm/m	139lm/ft
6500K	CW	85 lm/W	595lm/m	181lm/ft

Hinweis:

Nach der Norm der Datenbank, ist IP20 nicht wasserdicht.

Der Lumenausgangswert hat, basierend auf die Testmethode, eine Toleranz von + -5% .

Die Farbtemperatur wird mit einer Toleranz von + -100K angegeben.

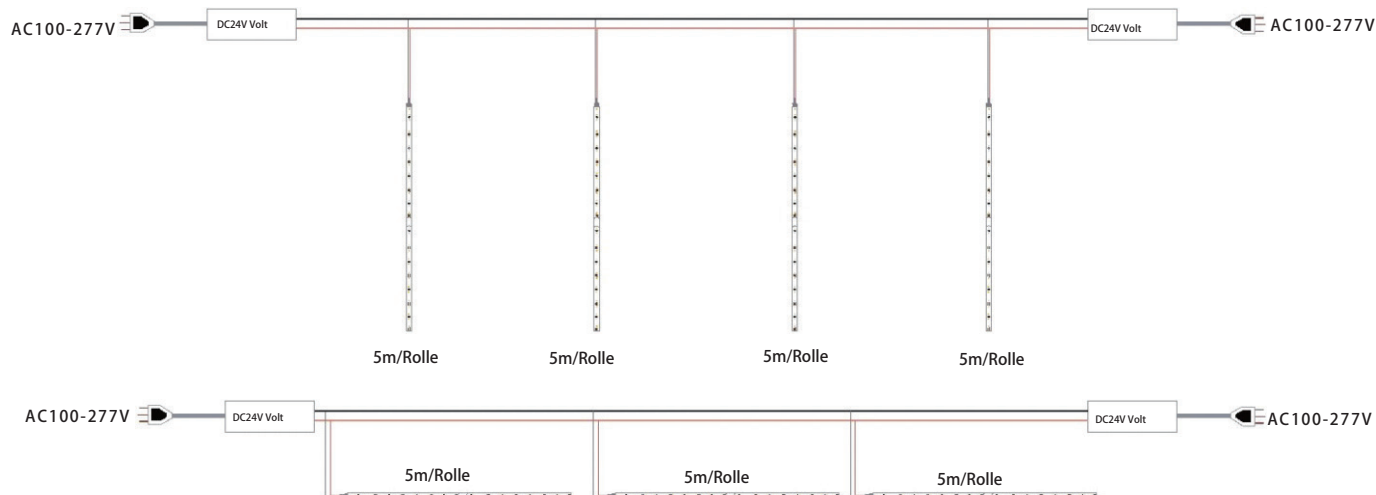


Absolut Maximalwerte

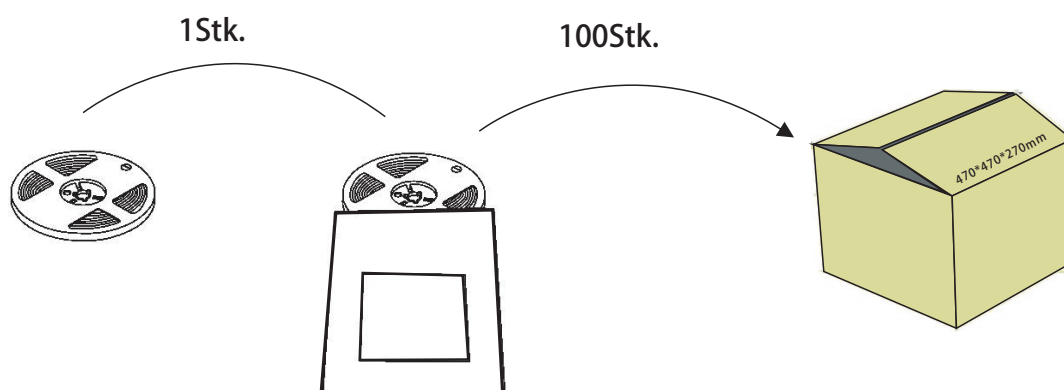
Parameter	Symbole	Werte
Thermischer Messpunkt	T _c	80°C/176°F
Arbeitstemperatur	T _{opr}	<80°C/<176°F
Lagerungstemperatur	T _s	-20~+60°C/-68~140°F
Anzahl der FPC-Verbindungen		



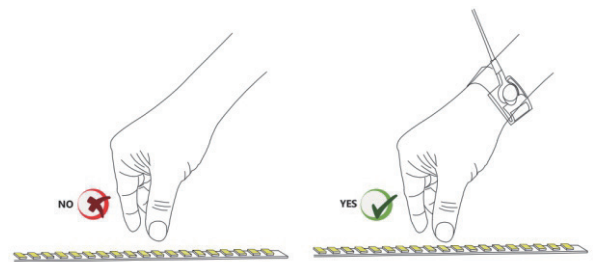
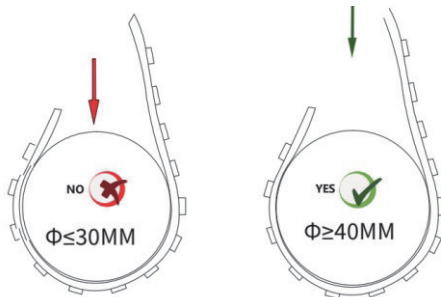
Anschlussplan Anwendung



Verpackung



! Warnhinweise:



<50mm Durchmesser des verpackten Objekts unzulässig

Bitte tragen Sie den elektrostatischen Ring zur Vermeidung von elektrostatischen Entladungen

✓ Sicherheit & Hinweise

1. Installieren Sie die LED-Leiste nicht in einer Umgebung, in der übermäßige Hitze auftreten kann.
2. Überschreiten Sie nicht die empfohlene maximale Lauflänge.
3. Verwenden Sie nur Kupferkabel. Verwenden Sie Drähte, die für mindestens 80°C (176°F) ausgelegt und für den externen Anschluss von elektrischen Geräten zertifiziert sind.
4. Installieren Sie keine IP20-LED-Streifenprodukte in Außenbereichen / feuchten Umgebungen.
5. Übermäßige Beanspruchung, Biegung und Druck können das Produkt beschädigen, wodurch die Garantie erlischt.
6. Eine unsachgemäße Auswahl und Installation von Kabeln kann zu einer Überhitzung der Kabel und damit zur Entstehung von Feuer führen.
7. Schließen Sie das Gerät nicht direkt an Hochspannung oder Wechselstrom an.
8. Die Installation muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Elektrovorschriften erfolgen.
9. Um die Sicherheit und die korrekte Installation zu gewährleisten, sollten unsere Leisten von einem qualifizierten, lizenzierten Elektriker installiert werden.