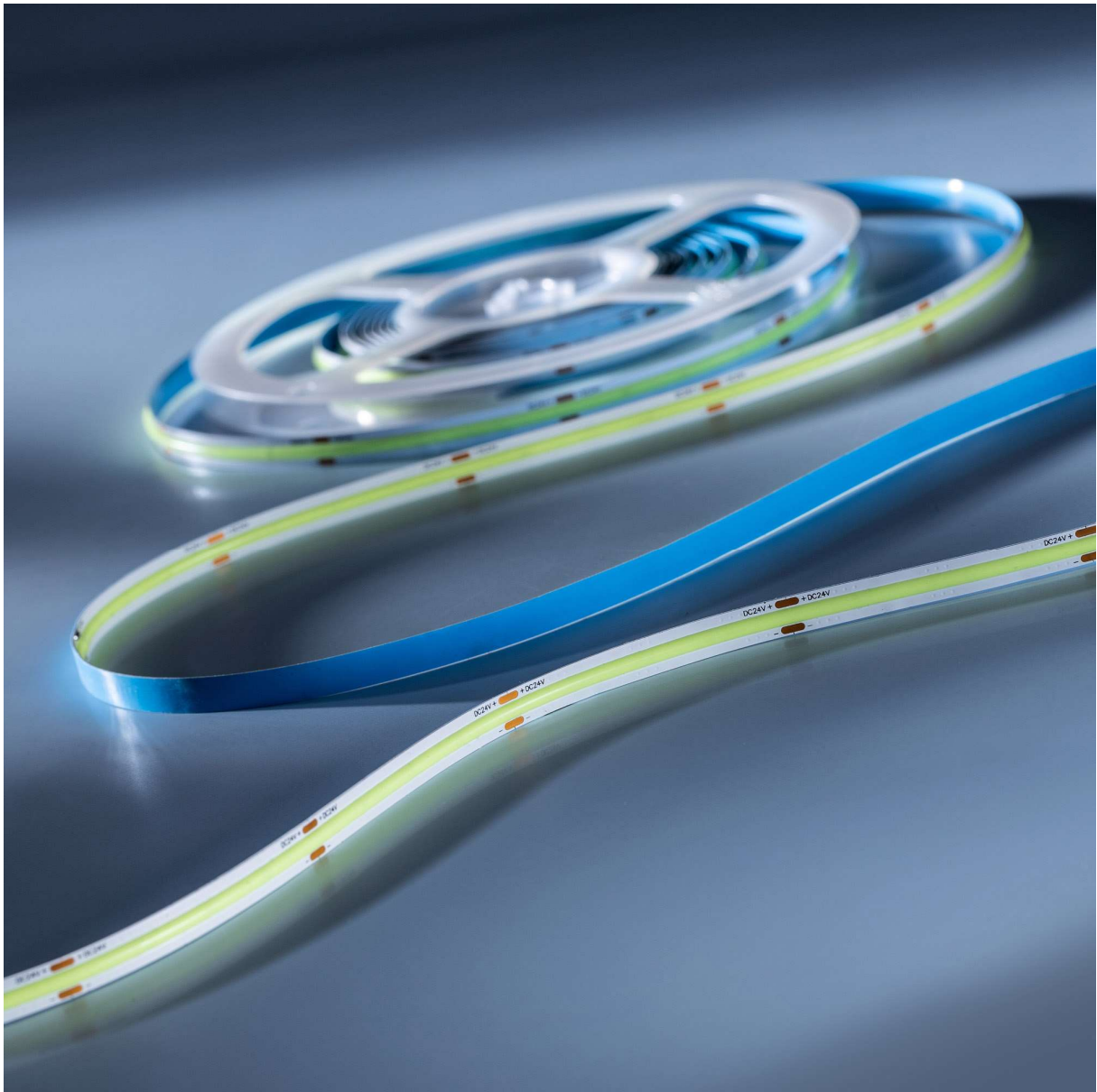


# LumiFlex COB Economy LED-Streifen, grün, 5m, 24V

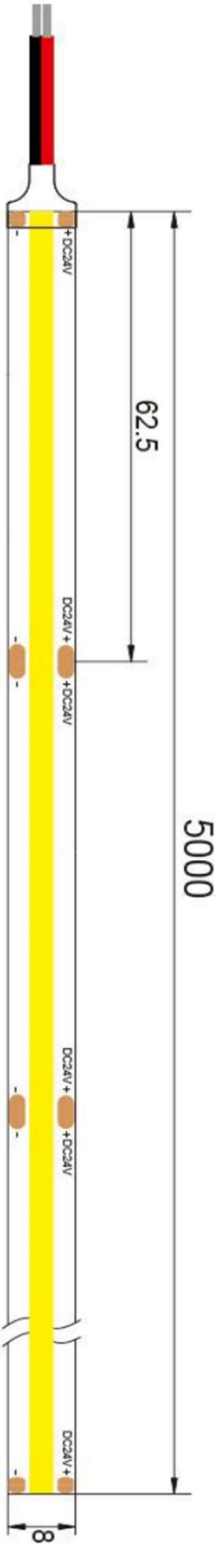


**TECHNISCHE DATEN**

LUMITRONIX Artikelnummer	37924
Artikel Bezeichnung	LumiFlex COB Economy LED-Streifen, grün, 5m, 24V
Klassifizierung	Economy
Photometrische Daten (bei $T_J = 65^\circ\text{C}$ , $\pm 10\%$ )	
Lichtfarbe	grün
Binning	-
Farbtemperatur [K]	-
Dominante Wellenlänge [nm]	520
Lichtstrom [lm]	4950
Strahlungsleistung [mW]	-
CRI [Ra]	-
Effizienz [lm/W]	118
Abstrahlwinkel FWHP	-
Lebensdauer L80B10C1 [h]	-
Photometrischer Code	-
Elektrische Daten (bei $T_J = 65^\circ\text{C}$ , $\pm 10\%$ )	
Betriebsart	Konstantspannung
Spannung [V]	24
Strom [mA]	1750
Leistung [W]	42
Dimmbar	ja
Abmessungen / Mechanische Daten	
Länge [mm]	5000
Breite [mm]	8
Höhe [mm]	2
LED-Anzahl	2560
Gewicht [g]	100
Wärmeableitung	Ja
Temperaturen	
Betriebstemperatur an $T_c$	$-40^\circ\text{C}$ bis $+85^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$-40^\circ\text{C}$ bis $+50^\circ\text{C}$
Lagertemperatur	$-40^\circ\text{C}$ bis $+100^\circ\text{C}$
Approbationen / Zertifizierungen	
CE / RoHS / Reach	ja
EN 62471 Risikogruppe	-
Energieeffizienzklasse	-
Energieeffizienzindex	-
Version	
Datum	11. Januar 2021



**ZEICHNUNG**



## **SICHERHEITSHINWEISE**

Die LED-Module und all ihre Komponenten dürfen nicht mechanisch gestresst werden. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung, z. B. durch Schrauben oder zu starkes Biegen. Die LED-Module dürfen, sowohl im Betrieb als auch im Lager, nicht mit aggressiven, chemischen Substanzen in Kontakt kommen.

Die Installation des Moduls (mit Betriebsgerät) muss unter Berücksichtigung aller anwendbaren elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen.

Achten Sie auf Standard ESD-Vorkehrungen, wenn die Module installiert werden.

- Die Bauteile auf den LED-Modulen dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.
- Lagern und betreiben Sie die LED-Module nur bei einer Luftfeuchtigkeit von 10% bis 60 %.

Unsere LED-Module sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Module sicher und zuverlässig zu betreiben ist es daher notwendig ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät zu verwenden, in dem diese Sicherheitsfunktionen bereits integriert sind. Werden andere als die von uns vertriebenen Netzgeräte verwendet müssen folgende Schutzmaßnahmen netzgerätseitig gewährleistet werden:

## **MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZTEILE**

Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED-Modulen (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

## **BEI FRAGEN HELFEN WIR IHNEN GERNE WEITER**

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH  
Brunnenstr. 14  
72379 Hechingen

LED Shop: <https://www.leds.de/>  
Forum: <https://www.ledhilfe.de/>  
E-Mail: [mail@leds.de](mailto:mail@leds.de)

Zentrale +49 7471 96014-0  
Fax +49 7471 96014-99

UStIdNr. DE 814318271  
Amtsgericht Stuttgart  
HRB 421019 12.04.05

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten