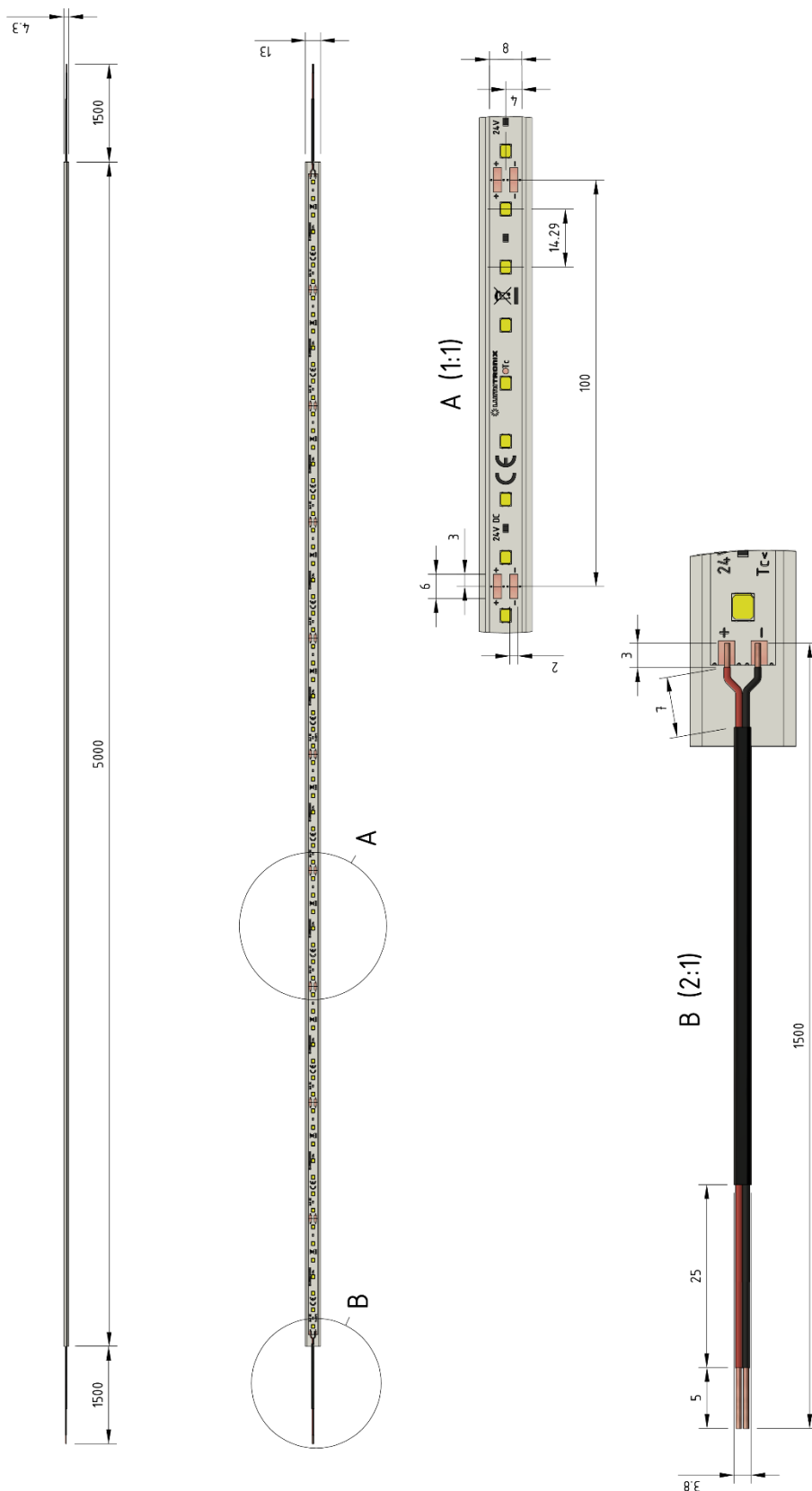


TECHNISCHE DATEN

LUMITRONIX Artikelnummer	37654
Artikel Bezeichnung	leds.de POSEIDON V2 LED-Streifen, 350 LEDs, 5 m, 24 V, IP67
Photometrische Daten (bei T _c = 65°C, ± 10%)	
LED Serie	-
Lichtfarbe	Warmweiß
Binning	3-Step MacAdam
Farbtemperatur [K]	3500
Dominante Wellenlänge [nm]	-
Lichtstrom [lm]	2045
Strahlungsleistung [mW]	-
CRI [Ra]	>80
Effizienz [lm/W]	85
Abstrahlwinkel FWHP	120°
Lebensdauer L80B10C1 [h]	>60000
Photometrischer Code	835/339
Elektrische Daten (bei T _c = 65°C, ± 10%)	
Betriebsart	Konstantspannung
Spannung [V]	24
Strom [mA]	1000
Leistung [W]	24
Dimmbar	ja
Abmessungen / Mechanische Daten	
Länge [mm]	5000
Breite [mm]	13
Höhe [mm]	4,3
Gewicht [g]	-
LED Anzahl	350
Wärmeableitung	-
Temperaturen	
Betriebstemperatur an T _c / T _p	-40 bis +85 °C
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 bis +100 °C
Approbationen / Zertifizierungen	
CE / RoHS / Reach	ja
EN 62471 Risikogruppe	RGO
Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzindex	0,18
Version	
Datum	14. April 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 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 Leisten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.

Unsere LED-Leisten sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Leisten 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 netzgeräteseitig gewährleistet werden:

MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZTEILE

Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED-Leisten (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

Geschäftskunden: <https://b2b.lumitronix.com/>
LED Shop: <https://www.leds.de>
Forum: <https://www.ledhilfe.de/>
E-Mail: mail@leds.de

Zentrale +49 (0) 7471 / 96014-0
Fax +49 (0) 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