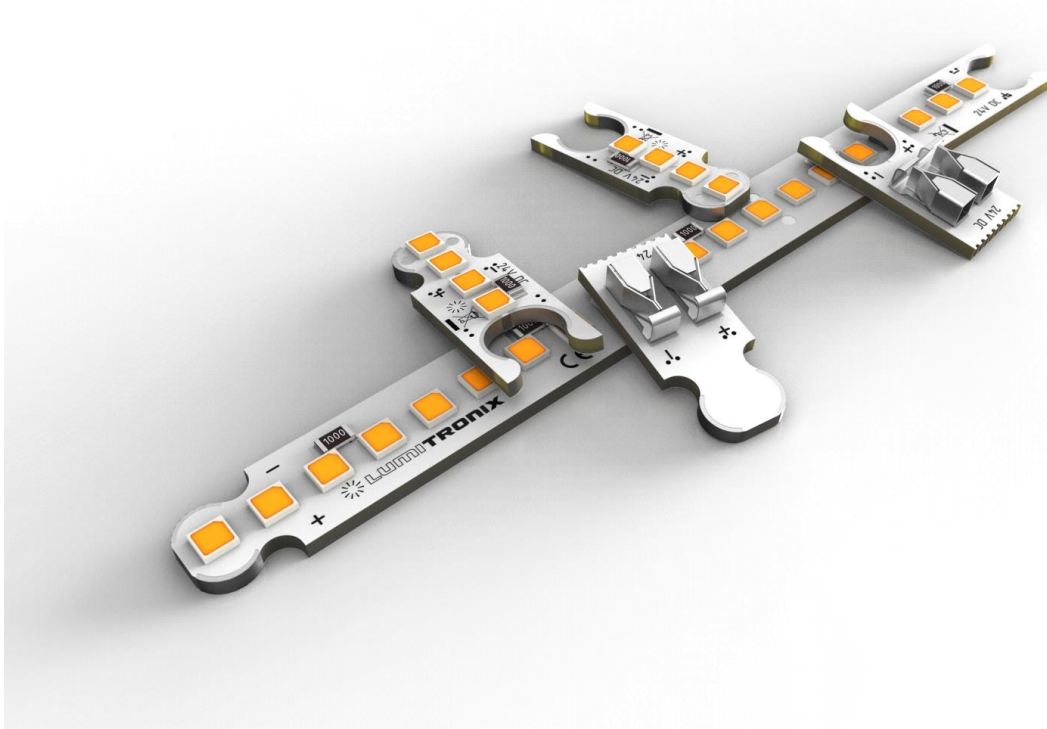


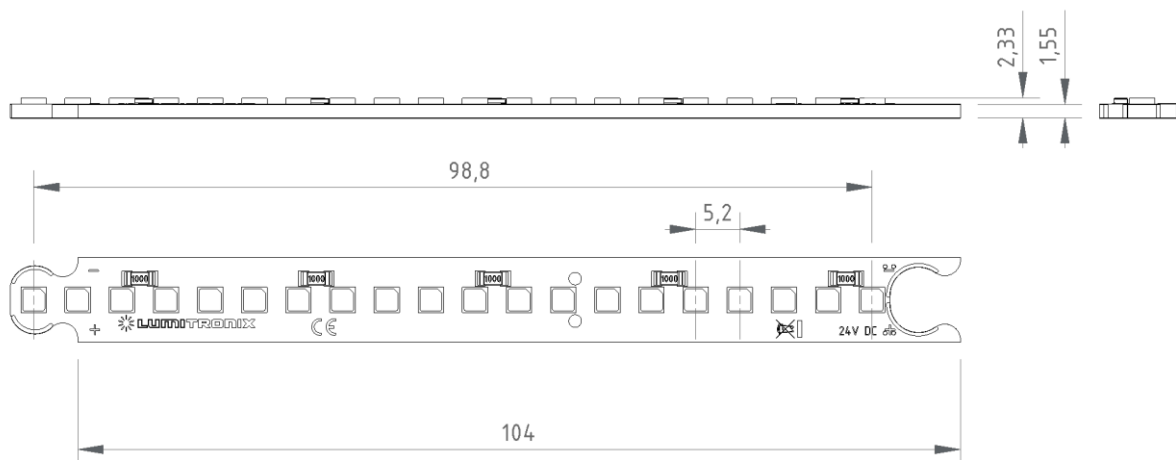
ConextBar20



TECHNISCHE DATEN

LUMITRONIX Artikelnummer	32125
Kunden Artikelnummer	-
Artikel Bezeichnung	ConextBar20
Photometrische Daten (bei T _j = 65°C, ± 10%)	
LED Serie	NICHIA 757
Lichtfarbe	Warmweiß
Binning	3-Step MacAdam
Farbtemperatur [K]	2700
Dominante Wellenlänge [nm]	-
Lichtstrom [lm]	319
Strahlungsleistung [mW]	-
CRI [Ra]	>90
Effizienz [lm/W]	133
Abstrahlwinkel FWHP	120°
Lebensdauer L80B50C1 [h]	>60000
Elektrische Daten (bei T _j = 65°C, ± 10%)	
Betriebsart	Konstantspannung
Spannung [V]	24
Strom [mA]	100
Leistung [W]	2,4
Dimmbar	ja
Abmessungen / Mechanische Daten	
Länge [mm]	104
Breite [mm]	10
Höhe [mm]	2,33
Gewicht [g]	-
LED Anzahl	20
Temperaturen	
Betriebstemperatur an T _c	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C
R _{th} (Case-Junction) [K/W]	0,8
Approbationen / Zertifizierungen	
CE / RoHS / Reach	ja
EN 62471 Risikogruppe	RGO
Energieeffizienzklasse	A++
Energieeffizienzindex	0,08
Energieverbrauch [kWh/1000h]	2,4
Version	
Dokumentnummer	1700076-E1210
Datum	27. 02. 2018

ZEICHNUNG



ANWENDUNG



Mit dem patentierten LUMITRONIX Verbindungssystem Conext, können die verschiedensten Modullängen realisiert werden.

Die ConextBar LED-Module sind kompatibel zu ConextBar-kurz ConextBar- Einspeiser male und ConextBar- Einspeiser female. Durch einfaches ineinander stecken wird der elektrische Kontakt hergestellt.

Die Spannungsversorgung erfolgt über das Einspeisemodul. Es können bis zu 50 ConextBar Module oder 250 ConextBar-kurz Module über ein Einspeisemodul gleichzeitig betrieben werden.

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 netzgerätesteitig 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



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