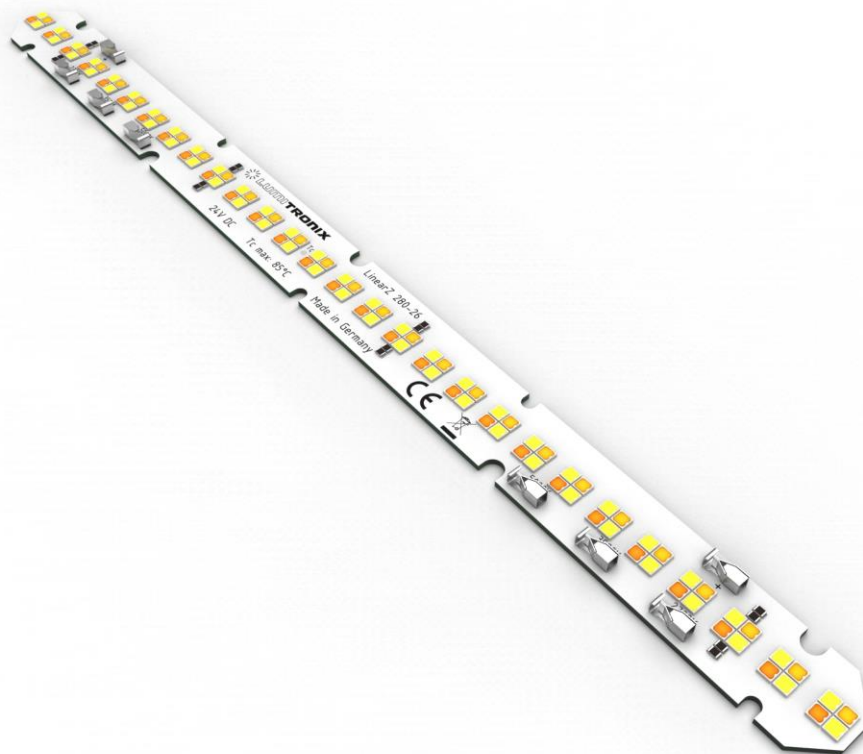


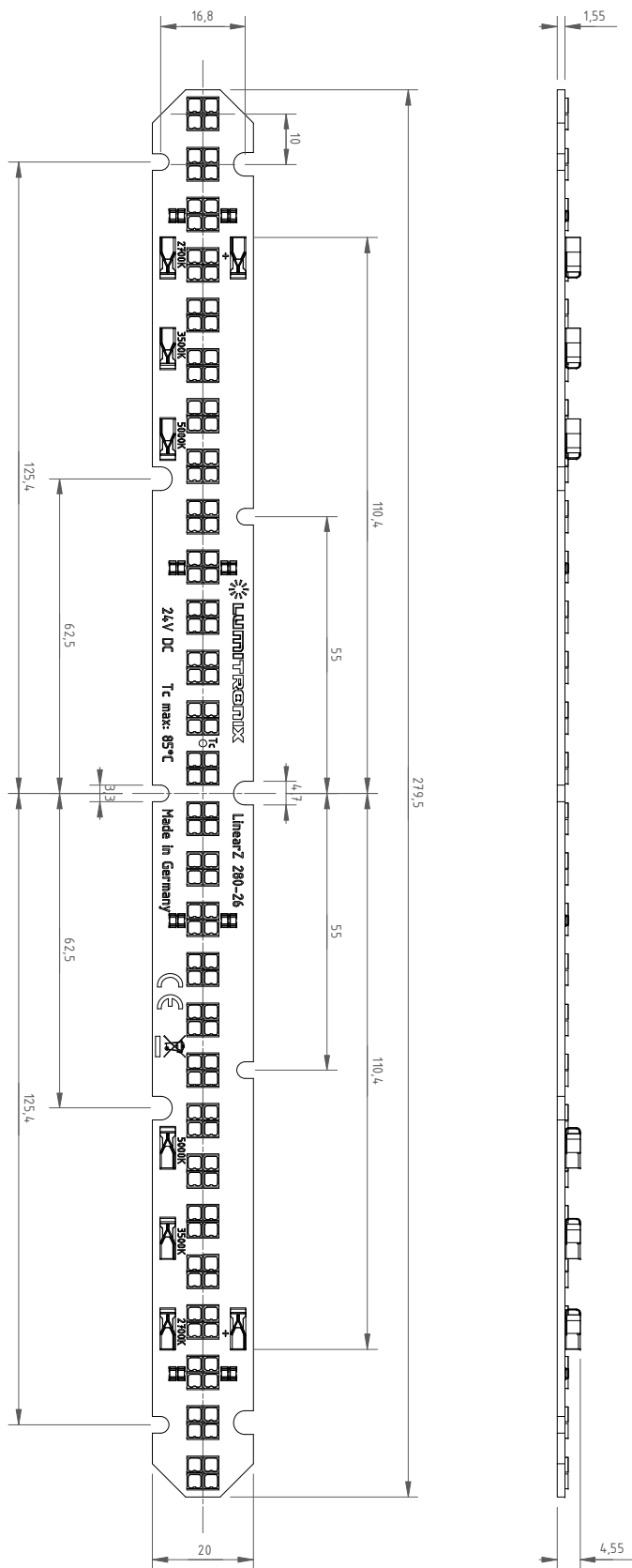
Linear-Z 280 HCL, 3CH Sunlike, 24V DC



TECHNISCHE DATEN

LUMITRONIX Artikelnummer	33958		
Kunden Artikelnummer	-		
Artikel Bezeichnung	Linear-Z 280 HCL, 3CH Sunlike, 24V DC		
Photometrische Daten (bei T _j = 65°C, ± 10%)			
LED Serie	Seoul Sunlike	Seoul Sunlike	Seoul Sunlike
Lichtfarbe	Warmweiß	Neutralweiß	Neutralweiß
Binning	3-Step MacAdam	3-Step MacAdam	3-Step MacAdam
Farbtemperatur [K]	2700	3500	5000
Dominante Wellenlänge [nm]	-	-	-
Lichtstrom [lm]	490	490	990
Strahlungsleistung [mW]	-	-	-
CRI [Ra]	>95	>95	>95
Effizienz [lm/W]	88	88	88
Abstrahlwinkel FWHP	120°	120°	120°
Lebensdauer L80B50C1 [h]	>36.000	>36.000	>36.000
Elektrische Daten (bei T _j = 65°C, ± 10%)			
Betriebsart	Konstantspannung	Konstantspannung	Konstantspannung
Spannung [V]	24	24	24
Strom [mA]	232	232	464
Leistung [W]	5,6	5,6	11,2
Dimmbar	ja	ja	ja
Abmessungen / Mechanische Daten			
Länge [mm]	279,5		
Breite [mm]	20		
Höhe [mm]	4,55		
Gewicht [g]	-		
LED Anzahl	112		
Temperaturen			
Betriebstemperatur an T _c	-40°C bis +85°C		
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C		
R _{th} (Case-Junction) [K/W]	0,35	0,35	0,18
Approbationen / Zertifizierungen			
CE / RoHS / Reach	ja		
EN 62471 Risikogruppe	tbd		
Energieeffizienzklasse	A+		
Energieeffizienzindex	0,14		
Energieverbrauch [kWh/1000h]	11,2		
Version			
Dokumentnummer	1700076-E1630		
Datum	06. März 2019		

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
Haigerlocher Str. 42
72379 Hechingen

LED Shop: <http://www.leds.de>
Forum: <http://www.lumitronixforum.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