

# LinearZ 280-26 TunableWhite

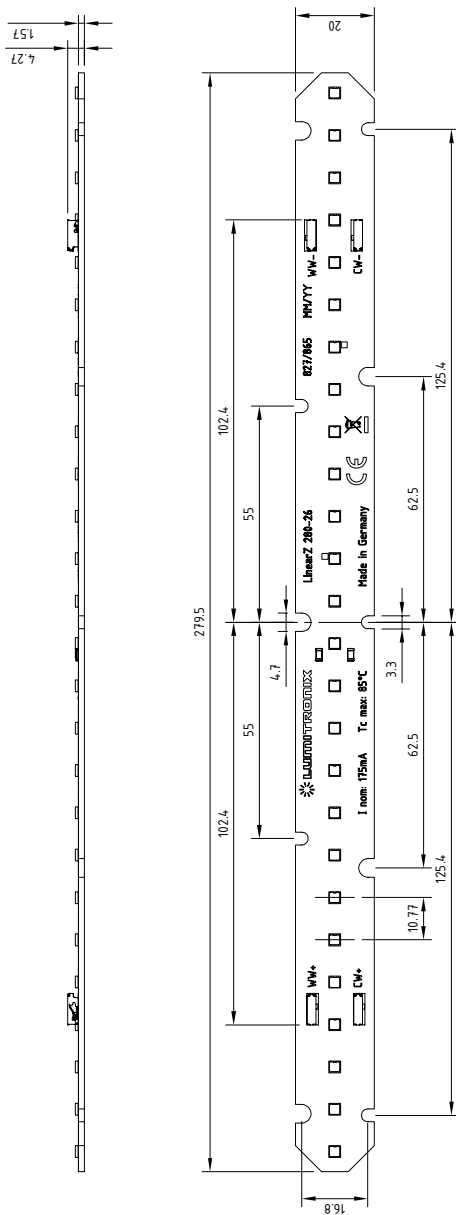


**TECHNISCHE DATEN**

LUMITRONIX Artikelnummer	35598	
Kunden Artikelnummer	35598	
Artikel Bezeichnung	LinearZ 280-26 TunableWhite	
Photometrische Daten (bei T <sub>j</sub> = 65°C, ± 10%)		
LED Serie	NICHIA 757G-MT	NICHIA 757G-MT
Lichtfarbe	Warmweiß	Kaltweiß
Binning	5-Step MacAdam	5-Step MacAdam
Farbtemperatur [K]	2700	6500
Dominante Wellenlänge [nm]	-	-
Lichtstrom [lm]	1047	1081
Strahlungsleistung [mW]	-	-
CRI [Ra]	>80	>80
Effizienz [lm/W]	158	163
Abstrahlwinkel FWHP	120°	120°
Lebensdauer L80B50C1 [h]	>60000	>60000
Photometrischer Code	827 / 559	865 / 559
Elektrische Daten (bei T <sub>j</sub> = 65°C, ± 10%)		
Betriebsart	Konstantstrom	
Spannung [V]	37,7	37,7
Strom [mA]	175	175
Leistung [W]	6,6	6,6
Dimmbar	ja	
Abmessungen / Mechanische Daten		
Länge [mm]	279,5	
Breite [mm]	20	
Höhe [mm]	4,25	
Gewicht [g]	-	
LED Anzahl	26	
Wärmeableitung	-	
Temperaturen		
Betriebstemperatur an T <sub>c</sub>	-40°C bis +85°C	
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C	
Approbationen / Zertifizierungen		
CE / RoHS / Reach	ja	
EN 62471 Risikogruppe	RG0	
Energieeffizienzklasse	A++	
Energieeffizienzindex	0,09	
Version		
Datum	17.Oktober 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  
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](mailto: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