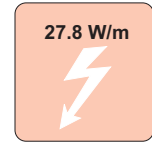
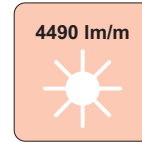
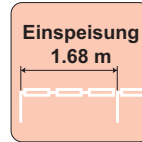
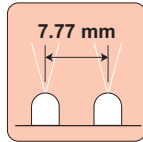
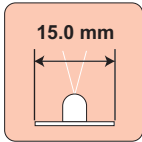
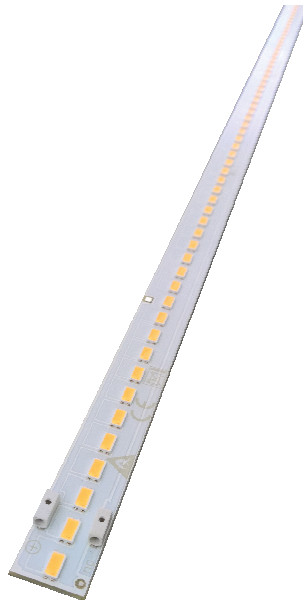


# LED-Print, weiss für Profileuchten freistrahlend (ohne Optik)

# LED-STR-W1c5



## Allgemein



Diese langgestreckten LED-Einbaumodule finden perfekte Anwendung bei der Illumination von Gebäuden und größeren Objekten. Die LED-Streifen sind mit LEDs im Raster von 7.77mm und besonders homogener Lichtverteilung ausgestattet. Die Module können mit Farbtemperaturen von 2700K bis 6500K bestückt werden.

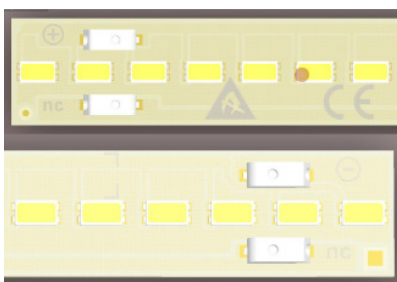
<b>Abstrahlcharakteristik</b>	120°
<b>Breite</b>	15 mm
<b>Höhe</b>	4.6 mm
<b>Länge</b>	560, 280, 180 und 90 mm
<b>LED-Abstand (Pitch)</b>	7.77 mm
<b>Farbtemperatur<sup>1</sup></b>	2700K   3000K   4000K
<b>Lichtstrom<sup>1</sup></b>	typ. 4490 lm/m bei T <sub>c</sub> 65°C
<b>Leistungsaufnahme<sup>1</sup></b>	typ. 27.8 W/m
<b>LED-Anordnung</b>	einreihig
<b>Anzahl Kanäle</b>	1
<b>LED</b>	Samsung LM561 S4
<b>Ansteuerung</b>	Konstantstromregler, dimmbar
<b>Lebensdauer</b>	>60'000h für L80B50 bei T <sub>c</sub> 60°C
<b>Max. Länge</b>	1.68 m mit einer Einspeisung
<b>Max. Temp. am T<sub>c</sub> Punkt</b>	+75°C
<b>Leiterplatte</b>	FR4

<sup>1</sup>Toleranzen optischer und elektrischer Daten ±10%

## Montage

Der LED-Print muss mit doppelseitigem, wärmeleitendem Klebeband auf einem Kühlprofil montiert werden.

## Elektrische Daten



Pin-Belegung Klemmen

<b>Versorgung</b>	max. 60V DC
<b>Vorwärtsspannungsbereich / Kanal</b>	typ. 17.30V DC bei 560mm Länge typ. 8.65V DC bei 280mm Länge typ. 5.70V DC bei 180mm Länge typ. 2.86V DC bei 90mm Länge

- Pin 1: LED +
- Pin 2: LED -
- Pin 3: nc

Adernfarbe der Drähte:

	violett
	schwarz
	für Rückleiter (potentialfrei)

Stecker WAGO Serie 2059

**Varianten**

<b>Länge: 560 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Farbtemperatur</b>	<b>Lichtstrom</b>	<b>Strom</b>
LED-St-L56W1c5-827-C025-01	860.00.770	2700K / CRI80	2360lm	900mA
LED-St-L56W1c5-830-C025-01	860.00.771	3000K / CRI80	2400lm	900mA
LED-St-L56W1c5-840-C025-01	860.00.772	4000K / CRI80	2515lm	900mA
<b>Länge: 280 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Farbtemperatur</b>	<b>Lichtstrom</b>	<b>Strom</b>
LED-St-L56W1c5-827-C011-01	860.00.854	2700K / CRI80	1180lm	900mA
LED-St-L56W1c5-830-C011-01	860.00.855	3000K / CRI80	1200lm	900mA
LED-St-L56W1c5-840-C011-01	860.00.857	4000K / CRI80	1260lm	900mA
<b>Länge: 180 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Farbtemperatur</b>	<b>Lichtstrom</b>	<b>Strom</b>
LED-St-L56W1c5-827-C008-01	860.00.865	2700K / CRI80	790lm	900mA
LED-St-L56W1c5-830-C008-01	860.00.866	3000K / CRI80	800lm	900mA
LED-St-L56W1c5-840-C008-01	860.00.868	4000K / CRI80	815lm	900mA
<b>Länge: 90 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Farbtemperatur</b>	<b>Lichtstrom</b>	<b>Strom</b>
LED-St-L56W1c5-827-C004-01	860.00.876	2700K / CRI80	395lm	900mA
LED-St-L56W1c5-830-C004-01	860.00.877	3000K / CRI80	400lm	900mA
LED-St-L56W1c5-840-C004-01	860.00.879	4000K / CRI80	420lm	900mA