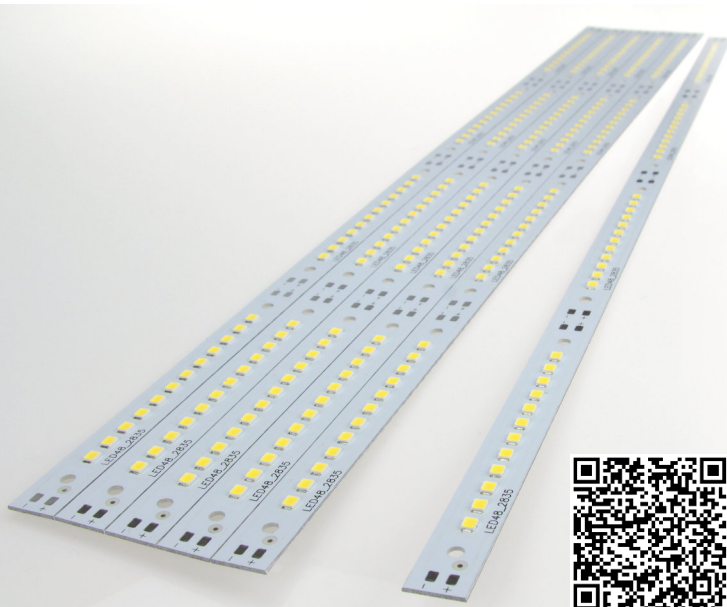


Stand: November 2019

LED Modul auf Aluminium-Platine - SVETOCH LED 48 2835 - Moduleffizienz bis zu 184 lm/W. Entwickelt zur Selbstmontage von Industrie-LED-Leuchten. Ein Modul besteht aus 4x parallel, je 12 in Reihe geschalteten Mid-Power-LED's. Alle LEDs Module bestückt mit Marken-LED's des Herstellers Samsung aktuellster Generation.

Anwendungsgebiete: Außenanwendung, Straßen-, Industrie-, Hallen-, Büro- und Flächen-Beleuchtung.



TECHNISCHE DATEN:

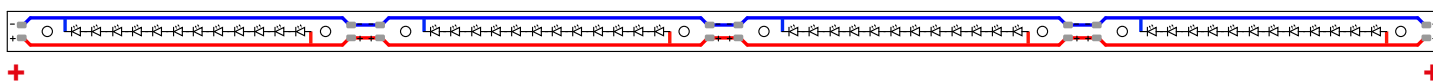
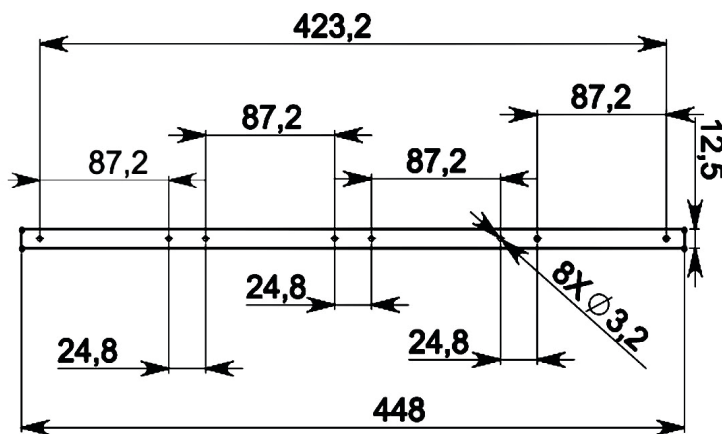
Anzahl LED je Modul:	48
Nennspannung je Modul in V:	33,6 ~ 37,2
Nennstrom je Modul in mA:	260 ~ 700
empfohlene Betriebsstrom je LED:	65 ~ 175 mA
maximale Strom je LED:	200 mA
Lumen je Modul bei 350 mA:	2030 (184 lm / W)*
Lumen je Modul bei 600 mA:	3504 (161 lm / W)*
Lumen je Modul bei 700 mA:	3970 (155 lm / W)*
Abstrahlwinkel des Lichtstroms:	120°
Farbtemperatur in K:	5000, 3500, 4000, 6500
Farbwiedergabeindex in Ra:	>80
dimmbar:	ja
teilbar:	ja (maximal 4x)



Diodentyp 2835:
Samsung - LM281D+
(SPMWH6228FD5WAR0SE)

Befestigung:	schrauben, walzen, nieten
Gewicht je Modul:	15 g
Länge / Breite / Höhe in mm:	448 / 12,5 / 1,5
Betriebstemperatur in °C:	-40 ~ +85
Lagertemperaturbereich °C:	-40 ~ +85
EAN:	4270000065392
Artikelnummer:	3-SV-48-3528-1

*Der Lichtstrom kann je LED-Hersteller und Farbtemperatur variieren.



ACHTUNG! Dieses LED Modul/ Lichtstreifen darf nicht ohne geeigneten Kühlkörper betrieben werden. Gefahr durch Überhitzung der LED's. Verwenden Sie **IMMER** einen geeigneten Kühlkörper, der an den Betriebsstrom des LED-Moduls angepasst ist, um die Wärmeableitung des Moduls zu gewährleisten. Dies verlängert die Lebensdauer Ihrer LEDs maßgeblich.

■ Beim Teilen des LED Moduls muss auch der Nennstrom geteilt werden. (Siehe Schaltplan)