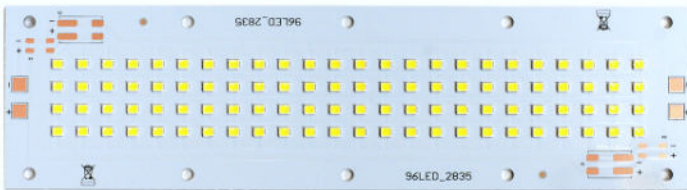


LED Modul auf Aluminium-Platine - SVETOCH LED 96 2835 - Moduleffizienz bis zu 184 lm/W. Entwickelt zur Selbstmontage von Industrie-LED-Leuchten. Ein Modul besteht aus 4x parallel, je 24 in Reihe geschalteten Mid-Power-LED's. Alle LED Module sind bestückt mit Marken-LED's des Herstellers Samsung.

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

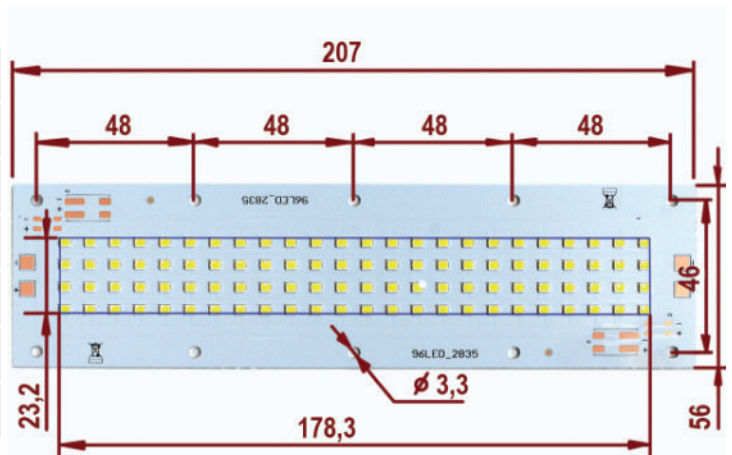
TECHNISCHE DATEN:

Anzahl LED je Modul:	96
Nennspannung je Modul in V:	67,2 ~ 74,4
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:	4060 (184 lm / W)*
Lumen je Modul bei 600 mA:	7008 (161 lm / W)*
Lumen je Modul bei 700 mA:	7940 (155 lm / W)*
Abstrahlwinkel des Lichtstroms:	120°
Farbtemperatur in K:	5000, (3500, 4000, 6500)
Farbwiedergabeindex in Ra:	>80
dimmbar:	ja
teilbar:	nein



Diodentyp 2835:
Samsung - LM281D+
(SPMWH6228FD5WAR05E)

Befestigung:	schrauben, walzen, nieten
Gewicht je Modul:	30 g
Länge / Breite / Höhe in mm:	207 / 56 / 1,5
Betriebstemperatur in °C:	-40 ~ +85
Lagertemperaturbereich °C:	-40 ~ +85
EAN:	4270000065446
Artikelnummer:	3-SV-96-2835-5000



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.

