

Stand: November 2018

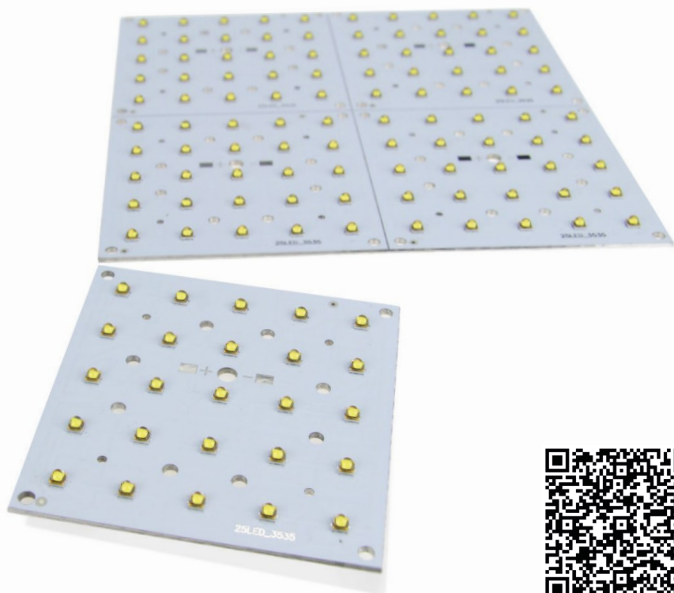
LED Modul auf Aluminium-Platine - SVETOCH LED 25 Optic 5x5 - Moduleffizienz bis zu 180 lm/W. Entwickelt zur Selbstmontage von Industrie-LED-Leuchten. Ein Modul besteht aus 25 in Reihe geschalteten High-Power-LED's. Alle Module bestückt mit Marken-LED's des Herstellers LG aktuellster Generation.

Kompatibel mit 5x5 Optiken des Herstellers LEDiL.

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

TECHNISCHE DATEN:

Anzahl LED je Modul:	25
Nennspannung je Modul in V:	69,5 ~ 76,8
Nennstrom je Modul in mA:	65 ~ 1500
empfohlene Betriebsstrom je LED:	65 ~ 1050 mA
maximale Strom je LED:	1500 mA
Lumen je Modul bei 350 mA:	4300 (176 lm / W)*
Lumen je Modul bei 700 mA:	7775 (151 lm / W)*
Lumen je Modul bei 1050 mA:	10582 (131 lm / W)*
Abstrahlwinkel des Lichtstroms:	120°
Farbtemperatur in K:	5000, 6500
Farbwiedergabeindex in Ra:	>75
dimmbar:	ja
teilbar:	nein

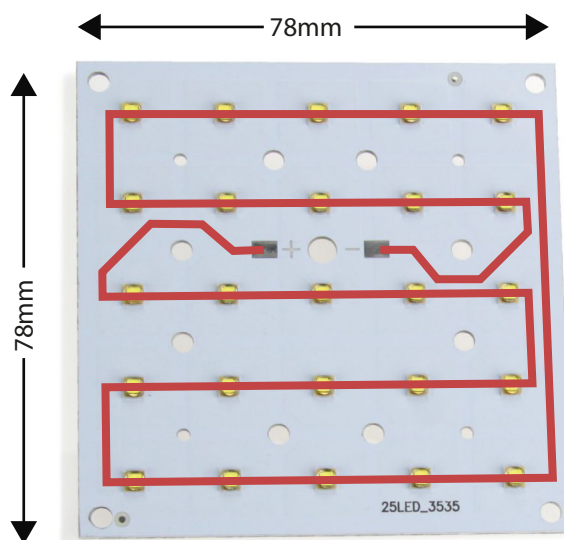


LEDiL
compatible

Diodentyp 3535:
LG - LEMW A33X
(CRI >75, 5000K, Bin XA)

Befestigung:	schrauben, walzen, nieten
Gewicht je Modul:	26 g
Länge / Breite / Höhe in mm:	78 / 78 / 4 (1,5 - Platine)
Betriebstemperatur in °C:	-40 ~ +85
Lagertemperaturbereich °C:	-40 ~ +85
EAN:	4270000065354
Artikelnummer:	3-SV-25-3535-3

*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.