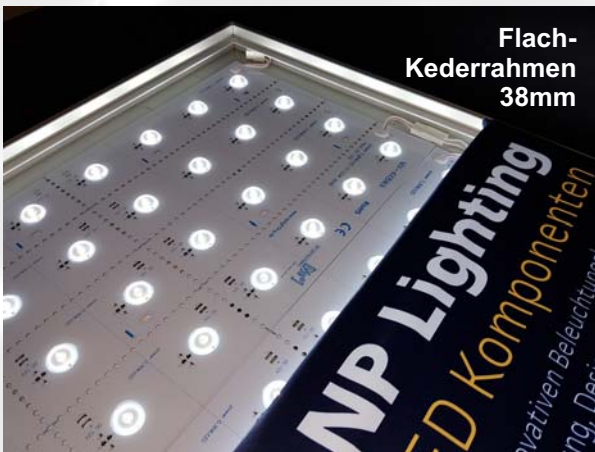
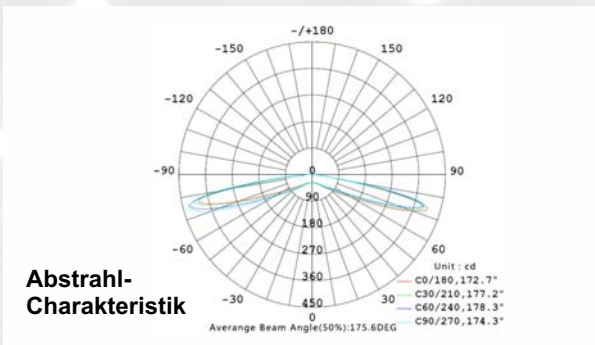
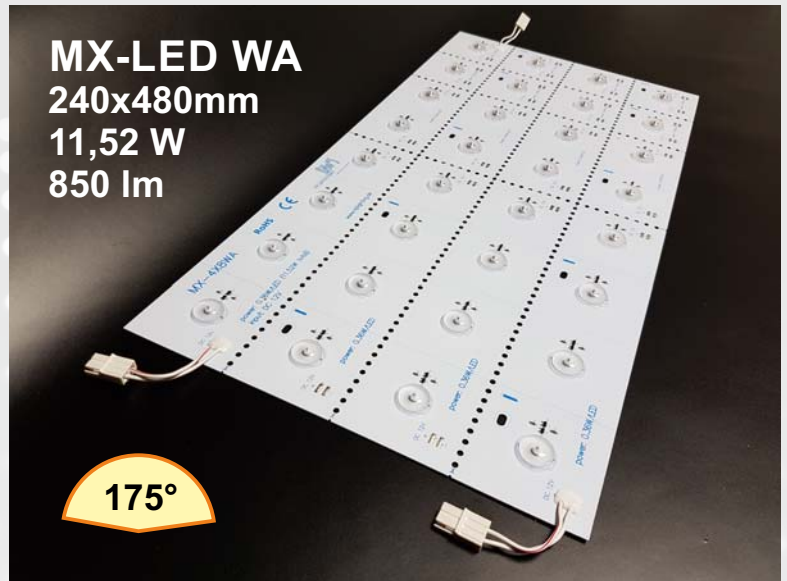


Technische Daten

Großflächige Hinterleuchtung für sehr flache Einbautiefen

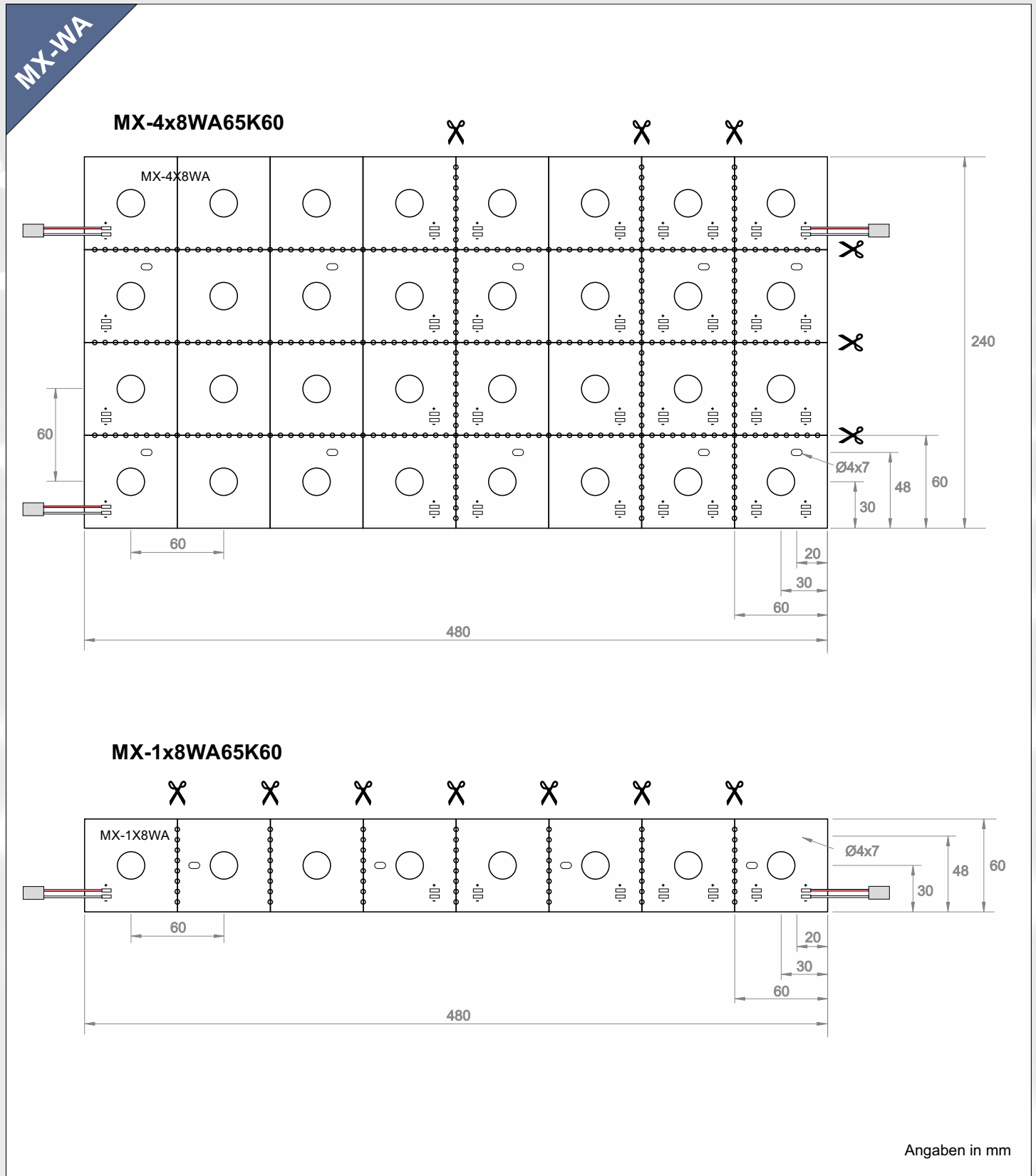
- Matrix Anordnung der LED, gleichmäßige Ausleuchtung
- Linsentechnologie Weitwinkel 175°
- durchteilbar im 60mm Raster
- geeignet für flache Einbautiefen > 35mm
- einfach zu installieren, Anschlussstecker
- dimmbar
- lange Lebensdauer 30.000h
- integrierte Konstantstromregelung
- CE, RoHS



12V DC CE RoHS PWM CONSTANT CURRENT CONTROL IP00

Technische Daten	MX-4x8WA65K60	MX-1x8WA65K60
Anwendung	Flachkederrahmen	Flachkederrahmen
Systemart	LED Platten	LED Platten
Farben	Weiss 6500°K, und 4200°K	Weiss 6500°K und 4200°K
LED Type	1-Chip SMD 2016	1-Chip SMD 2016
Lichtstrom Weiss 6500° Kelvin	27 Lumen / LED 850 Lumen / Platte	27 Lumen / LED 216 Lumen / Platte
Abstrahlwinkel	175°	175°
Schaltungsart	12V DC, Parallel	12V DC, Parallel
Anzahl LED	4 x 8 = 32 LED	1 x 8 = 8 LED
Leistung LED / Platte	0,36W / 11,52W	0,36W / 2,88W
Stromaufnahme LED / Platte	30mA / 960mA	30mA / 240mA
Lebensdauer @ 25° 45% rF	30.000h	30.000h
Schutzart	IP00	IP00
Ansteuerungsoption	dimm- und schaltbar	
Befestigung	Klebestreifen, Schraublöcher	
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +60°C	-25°C bis +60°C
Lagertemperaturbereich	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Abmessungen (LxBxH)	240 x 480 x 7mm	60 x 480 x 7mm
LED Raster (Mitte/Mitte)	60 x 60mm	60mm
Kabelanschluss, Länge	70mm	70mm
Schneidbarkeit	siehe Zeichnung	siehe Zeichnung
Anzahl Module (VE)	2 St.	2 St.
Max. Anz. Module je Stromzweig	8 St.	32 St.

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.



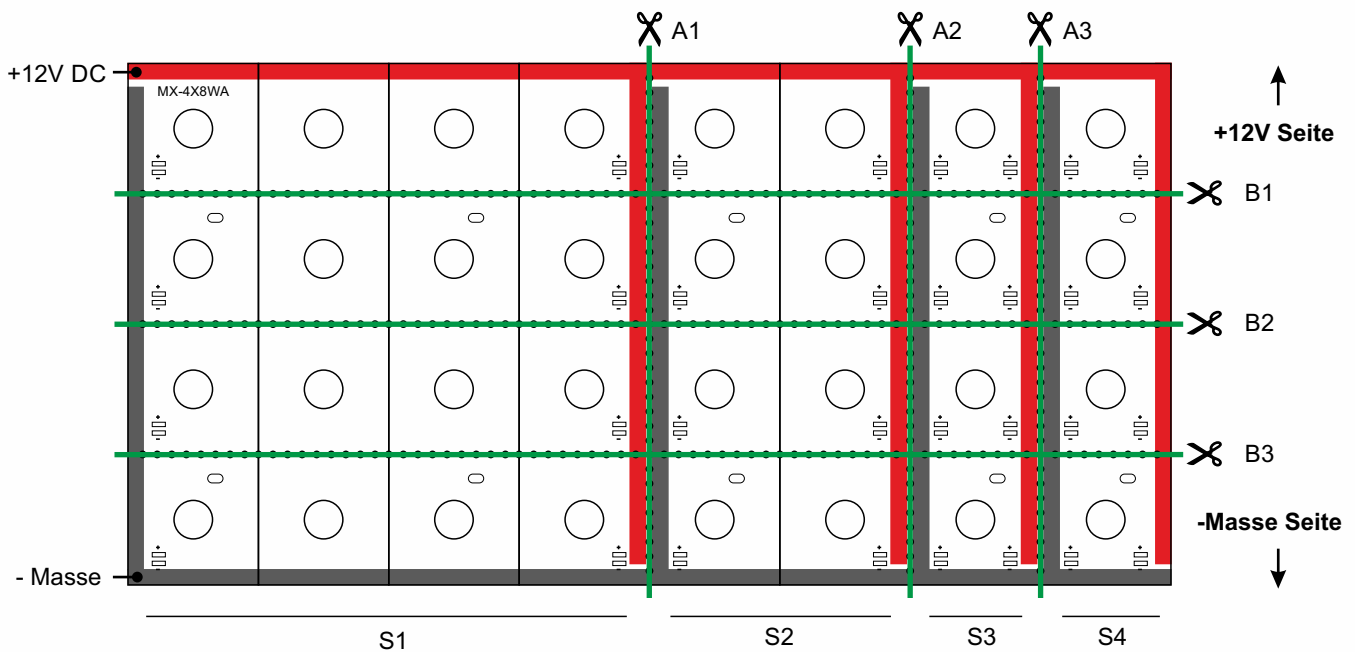
Größe Anpassen

Anpassen der Größe

Die MX-LED Platten WA lassen sich in der Größe auf das gewünschte Format anpassen. Dazu kann die Platte an den dafür vorgesehenen Markierungen A1/A2/A3/B1/B2/B3 durchtrennt werden. Bei Durchtrennung an A1/A2/A3 können die Reststücke durch einen erneuten Lötanschluss weiter verwendet und in Betrieb genommen werden.

Wird die MX LED Platte WA an den Linien B1/B2/B3 durchtrennt, wird es erforderlich eine Lötbrücke zwischen Segment S1/S2/S3/S4 zu setzen. Je nach dem welche Polarität (+12V Seite oder -Masse Seite) entfernt wird muss die nun fehlende Stromführung durch eine Lötbrücke ersetzt werden. Wenn z.B. die -Masse Seite entfernt wird müssen die -Masse Lötbrücken zwischen den Segmenten S1/S2/S3/S4 gesetzt werden.

Schema der Stromverteilung +12V/-Masse: MX-4x8WA65K60



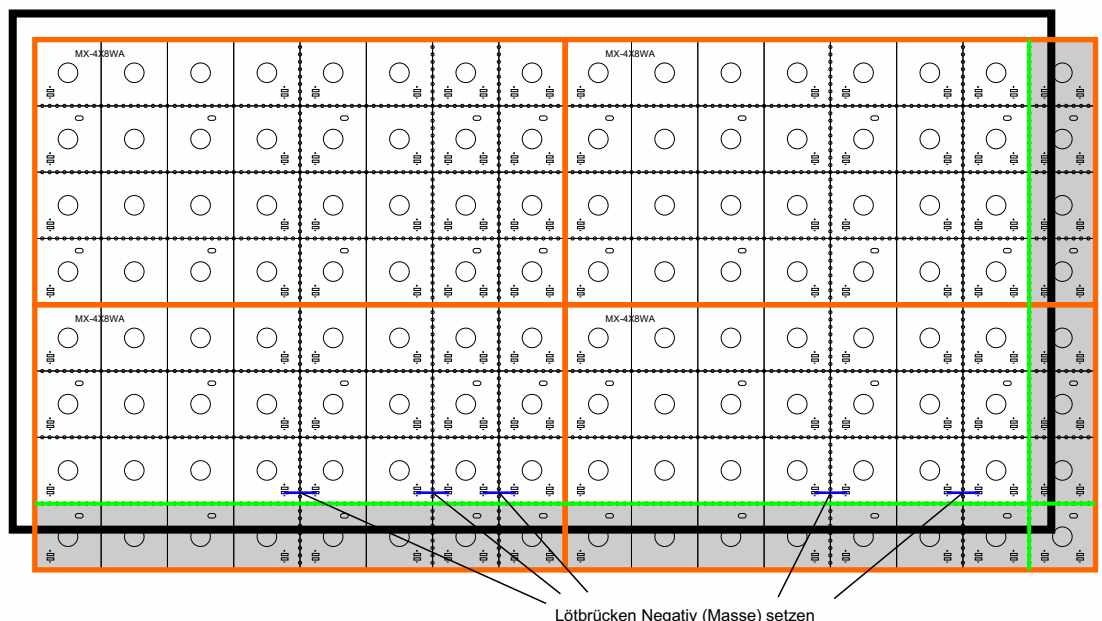
Beispiel:
Rahmenformat
480 x 950mm

LED Raster:
7 x 15 LED

MX Platten Außenmaß:
420 x 900mm

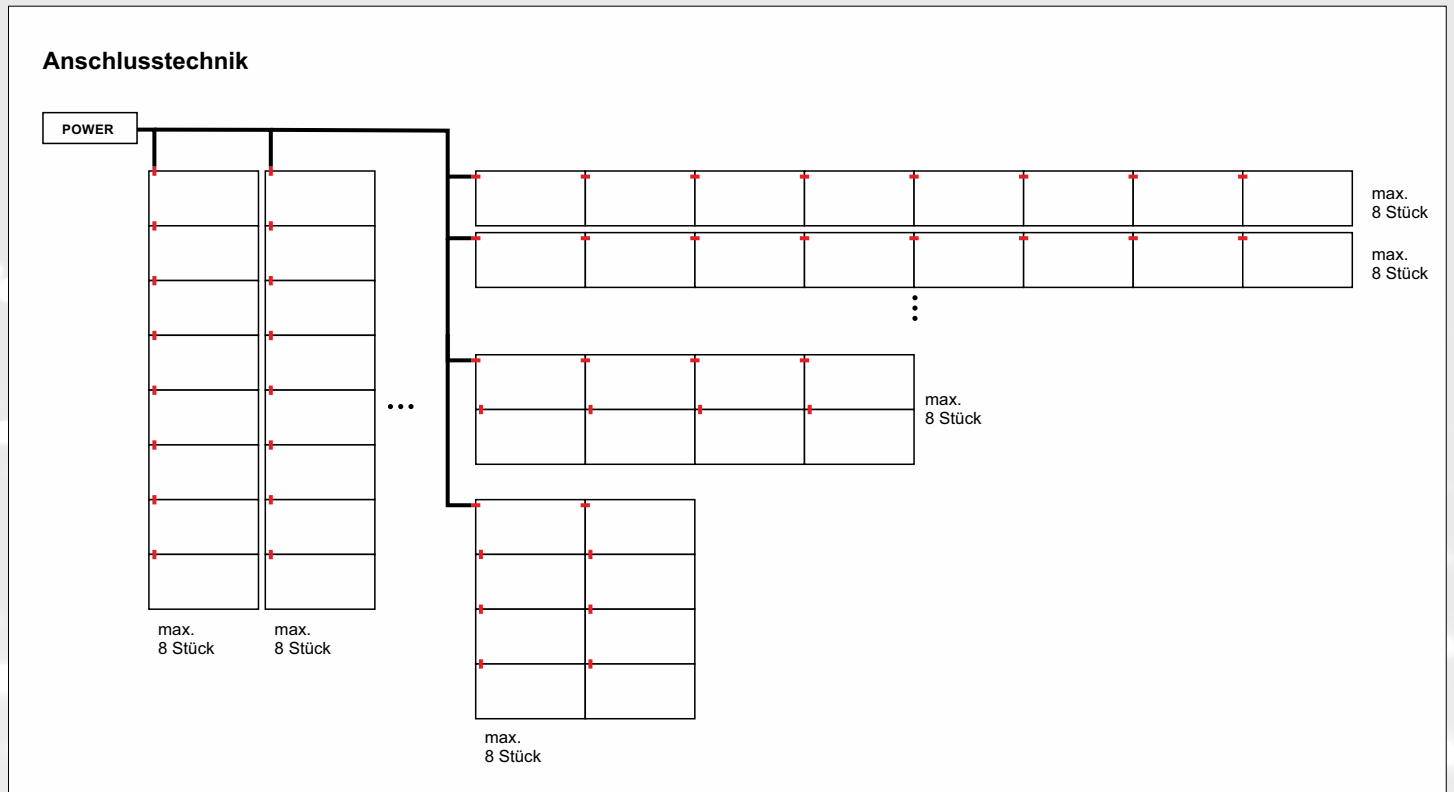
Material:
4xMX-4x8WA65K60

- MX Platte Format 4x8 LED
- Bruchkante
- Lötbrücke Positiv (+12V)
- Lötbrücke Negativ (Masse)
- Rahmen, Außenformat
- Rest, entfernen

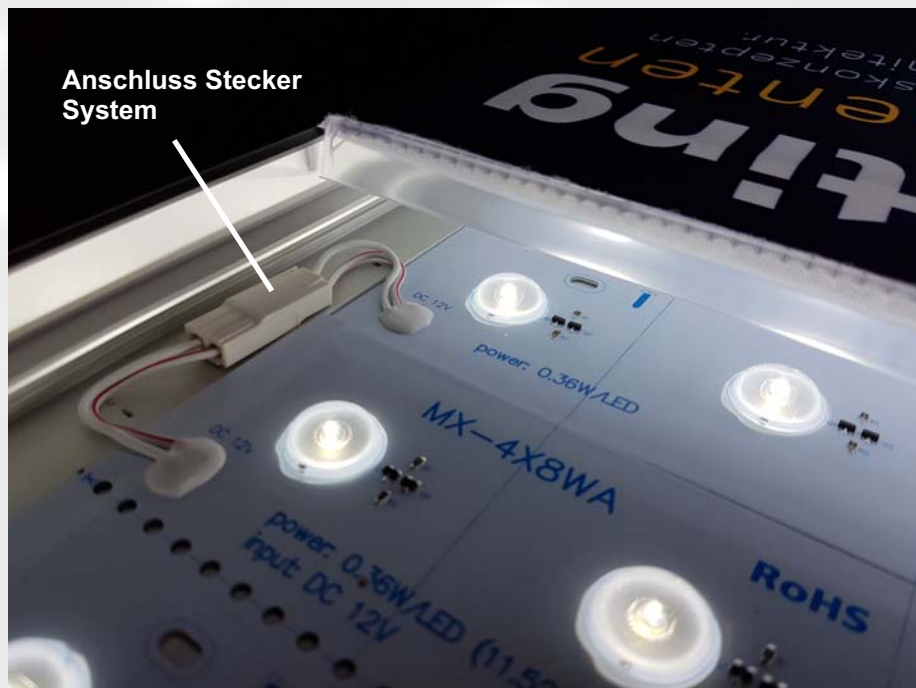


Lötbrücken Negativ (Masse) setzen

Anschluss



Die Anschlussstecker mit ihrem Kabel sind für eine maximale Strombelastbarkeit von 8A ausgelegt. Nicht benötigte Stecker können von der Platine abgetrennt und für die Anschlussverbindung zum Vorschaltgerät verwendet werden.



Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.