

# Veltmann®

## Fertigschwimmbecken

### RGB-LED Scheinwerfer 110 DMX

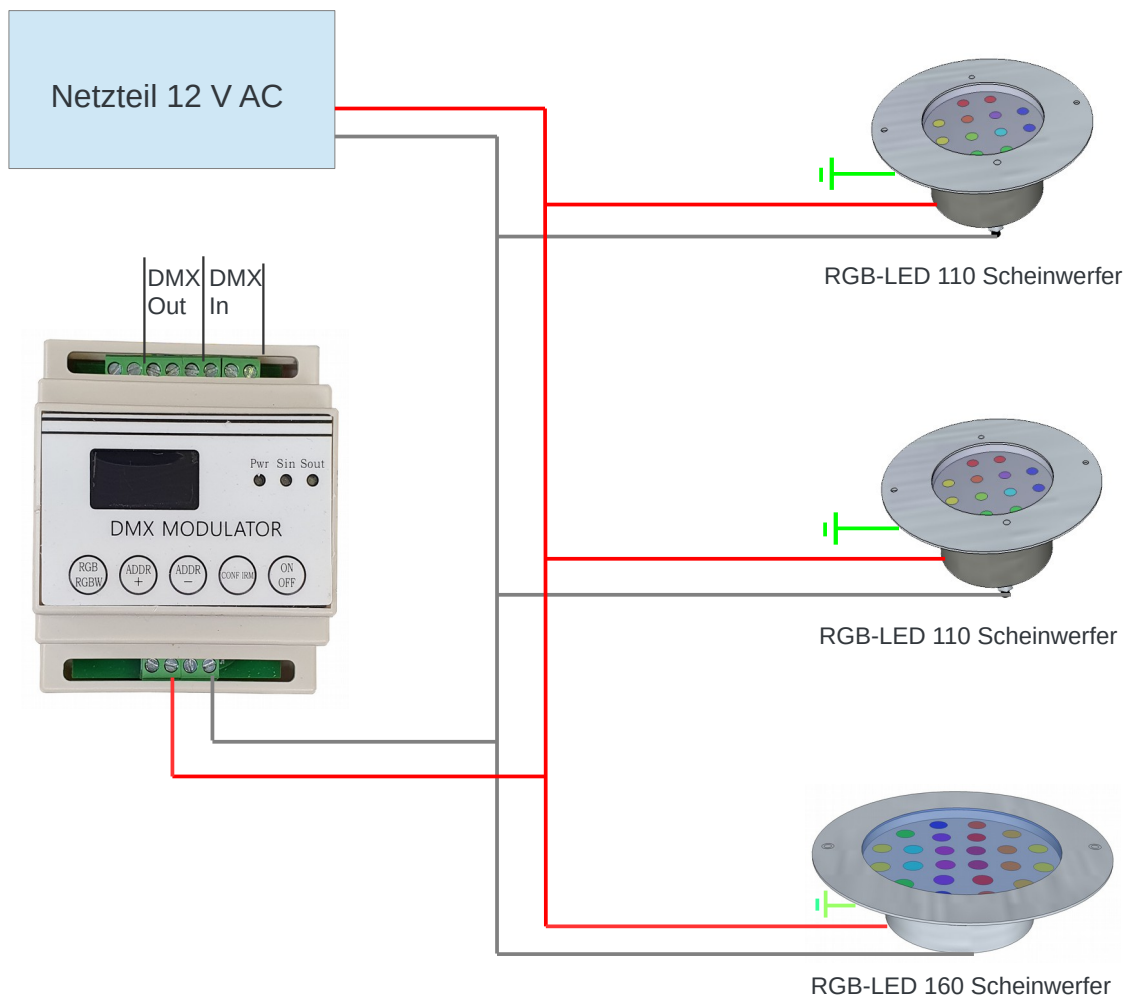
### RGB-LED Scheinwerfer 160 DMX



	RGB-LED 110 DMX	RGB LED 160 DMX
Eingangsspannung	12 V AC	12 V AC
Frequenz Eingangsspannung	50/60 Hz	50/60 Hz
Leistung	18 W	32 W
Temperatur Bereich	0 – 40°C	0 – 40 °C
Abmessung Tiefe/Durchmesser Gehäuse	100 mm / 100 mm	160 mm / 80 mm
RGB-LED	V1DMX-03/20	
IP 68 CE RoHS ERP R&TTE		

## Anschluss der RGB-LED Scheinwerfer an den DMX Modulator

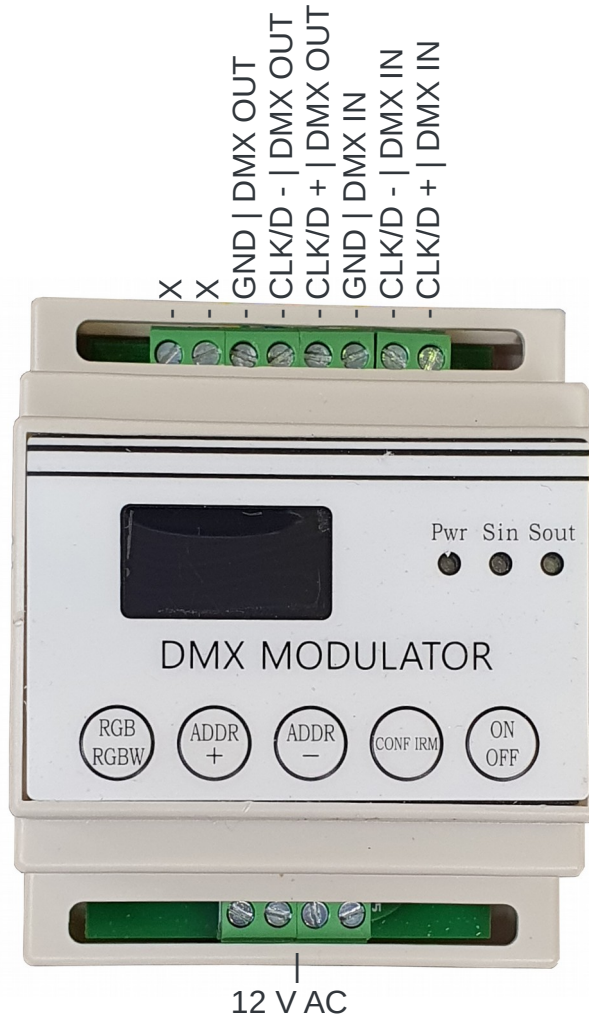
Betriebsspannung	12 V AC
Maximaler Anschluss	15 Leuchtmittel RGB-LED 110 oder 160
Schutzklasse DMX 512 Decoder	IP 20
Netzteil	Keine elektronischen Netzteile verwenden



### Achtung! Leitungslängen und Querschnitte beachten!

1 Scheinwerfer an der Leitung		4 Scheinwerfer an einer Leitung	
Leitungslänge	Querschnitt	Leitungslänge	Querschnitt
45 – 80 m	10 mm <sup>2</sup>		
30 – 45 m	6 mm <sup>2</sup>	15 – 20 m	6 mm <sup>2</sup>
15 – 30 m	4 mm <sup>2</sup>	10 – 15 m	4 mm <sup>2</sup>
10 – 15 m	2,5 mm <sup>2</sup>	0 – 10 m	2,5 mm <sup>2</sup>

## DMX 512 Modulator Anschluss



### Einrichten

Nachdem alle Leitungen verbunden und überprüft sind, können die Leuchtmittel und der Modulator mit 12 V AC versorgt werden. Die Pwr Lampe am Modulator leuchtet rot auf. Den Modulator mit der Taste ON/OFF einschalten, die Sout Lampe blinkt. Mit der Taste RGB/RGBW kann durch 1-2 Sekunden langes drücken der Leuchtmitteltyp eingestellt werden. Für die RGB-LED 110 und RGB-LED 160 Leuchtmittel ist RGB einzustellen. Mit den Tasten ADDR + und ADDR – kann die gewünschte Startadresse, auf der sie Leuchtmittel reagieren sollen, eingestellt werden. Die gewünschte Adresse ist mit der CONFIRM Taste durch langes drücken (5-10Sek.) zu bestätigen.

### Sicherheitsvorschriften:

- Die mit der Montage beauftragten Personen müssen über die für diese Arbeiten erforderliche Qualifizierung verfügen.
- Der Kontakt mit der elektrischen Spannung muss vermieden werden.
- Vor Arbeiten an der Lampe, Controller, Decoder oder Netzteil ist der Strom abzuschalten.
- Die LED Lampen sind nur für die Verwendung in Schwimmbecken entworfen. Diese dürfen nur unter Wasser betrieben werden.
- Die LED Lampen dürfen nur mit einem Sicherheitstransformator betrieben werden.
- Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für die Installation oder Inbetriebnahme.