

Tipps & Tricks für LED-Scheinwerfer

movinglight-design.ch setzt seit langem bereits auf die State-of-the-Art Technologie LED. Unter dem Label "Expo-Series" haben wir eine Scheinwerferlinie entworfen, welche eine robuste Bauweise mit moderner Technik kombiniert.

Die mit RGBW-Chips ausgestatteten Vollfarben LED-Scheinwerfer sind lichtstark, stromsparend und zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis aus. Die Modellreihe setzt sich zusammen aus der EXPO 18, EXPO 07, dem Weisslicht-LED-Scheinwerfer EXPO 36 und der LED-Bar EXPO 15.

Bei LED-Scheinwerfern können nebst allen Farbtonvarianten auch unterschiedliche Weisstöne gemischt werden. In der untenstehenden Liste sind die Geräte beschrieben und in deren Anwendung erklärt. Sämtliche Scheinwerfergeräte sind IP65 (wasserdicht) geschützt. Die Geräte werden über ein Netzwerk (DMX=Digital Multiplex Protokoll) gesteuert. Farbstufen, Dimmverhalten, werden zentral über die Computereinheit eingestellt. Die Geräte können im Stern-, Ring- oder Liniennetzwerk verkabelt werden.

- massive Vereinfachung der Montage
- zentrale Steuereinheit, z.B. alles ein oder aus über einen Knopf
- sämtliche Geräte individuell konfigurierbar

EXPO 18	Beschreibung
	<p>Außerordentliche Lichtqualität dank RGBW-In-Mischsystem 18x 5W LED, DMX gesteuert, 0-100% dimmbar, Gesamtanschlusswert 105W, Abstrahlwinkel 30°, inkl. Torblenden</p>
<p>Anwendungsbereich Effekt</p>	<p>Der Standardscheinwerfer: starkes Licht, Weißlicht oder farbiges Licht Dank LED Technik 65% Energieersparnis zu herkömmlichen Scheinwerfern, sämtliche Farben realisierbar</p>
<p>Vorteile</p>	<p>wassergeschützt, insbesondere geeignet in feuchten Räumen. Durch die exzellente Farbmischung der Optik kann jede mögliche Farbe generiert werden. Durch den weißen LED-Chip sind insbesondere Pastelltöne sehr gut realisierbar.</p> <p>Zu beachten: Insbesondere bei Ausstellungsobjekten sind unterschiedliche Farbeinstellung genausten abzusprechen, da bereits kleine Farbänderungen eine andere Farbe auf die Ausstellungsobjekte reflektieren.</p>

EXPO 07 LED-Scheinwerfer	Beschreibung
	<p>Außerordentliche Lichtqualität dank RGBW-In-Mischsystem 7x 7W LED, DMX gesteuert, 0-100% dimmbar, Gesamtanschlusswert 55 W, Abstrahlwinkel 30°, inkl. Torblenden</p>
<p>Anwendungsbereich Effekt</p>	<p>Punktueler Spot mit sämtlichen Farben Dieser Scheinwerfer hat neben RGBW Chips noch ein Amber-Chip integriert. Amber ist ein warmweisses bis oranges Licht.</p>
<p>Vorteile</p>	<p>Durch den Amber Chip sehr schönes und warmes Licht ohne Farbverfälschung. Sehr schöne Effekte für kleine Ausstellungsstücke realisierbar.</p>

EXPO 36 | LED-Scheinwerfer



Beschreibung

Spezieller Weisslichtscheinwerfer mit natürlicher Lichtqualität, Bestückung mit 36x 3W CW/WW LED's, Farbtemperatur stufenlos zwischen 2800 K und 6500 K einstellbar, 0-100% dimmbar, Gesamtanschlusswert 90 W, Abstrahlwinkel 25°, inkl. Torblenden

Anwendungsbereich

Der Standardscheinwerfer: starkes Licht, Weisslicht für Frontbeleuchtung ohne Effekte, keine Farbschatten, 100% authentisches Licht.

Effekt

Durch die beiden LED-Chips Warmweiss und Kaltweiss können Ambientebeleuchtungen generiert werden.

Vorteile

Ein gemütliches Ambiente kann nur mit warmweissem Licht erzeugt werden. Der Unterschied zwischen „alten Glühlampen“ und neuer LED-Lichttechnik ist nicht mehr zu sehen.

EXPO 15 | LED-BAR



Beschreibung

Außerordentliche Lichtqualität dank RGBW-In-Mischsystem 15x 7W LED, 0-100% dimmbar, Gesamtanschlusswert 105 W, Abstrahlwinkel 30°

Anwendungsbereich

Hintergrundlicht, Effektlicht an der Wand

Effekt

Durch die LED's in einer Linie kann eine optische Vergrößerung des Raumes erzielt werden.

Vorteile

Durch die niedrige Bauart können interessante Effekte erzeugt werden wie z.B. Eingangsbeleuchtung, Hintergründe usw. Insbesondere das Beleuchten von Ausstellungsstücken von unten resp. von hinten erzielt eine ganz spezielle Wirkung.