

Bühnenfluter



Bühnenfluter HAF 1250W AS, Horizontfluter



Professioneller Bühnenfluter für Dauerbetrieb, mit asymmetrischem Reflektor.
EU-Herstellung
TA-1000A

Sicherheitsabschaltung bei Öffnen des Gehäuses.
Geeignet für Lampe R7s 189mm 650 /1000 /1250 W.
Lichtfarbe: 3000K (3200K mit speziellen Leuchtmitteln)
Farbwiedergabequalität: 100
Lichtverteilung: Asymmetrisch, Breite ca. 65°
Inkl. Schutzglas.
Bitte nur HT Farbfolien oder Gläser verwenden.
Die Leuchte ist dimmbar mit einem geeigneten Dimmer.

Spannung: 220 - 230V
Gehäuse: Stahl, pulverbeschichtet

Abmessungen:
Breite 320 mm
Höhe 300 mm
Tiefe 205 mm

Verbindung mehrerer Fluter möglich durch optionale Verbinder.
Gewicht: 5,25 kg



Bühnenfluter HAF 1250W S, Bühnenfluter

Professioneller Bühnen-Fluter für Dauerbetrieb, mit symmetrischem Reflektor. EU-Herstellung
TA-1000S

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende für HAF 1250, 4-flügelig
TA-1002

Verbinder für HAF oder Cyclo Fluter
TA-1003

Bühnenfluter



LAF 1000W A, Bühnenfluter

Preiswerter 1000W Fluter Scheinwerfer für Bühnen. Mit stabilem Gehäuse und asymmetrischem Reflektor.
TA-1015A

mit Schutzscheibe und Filterrahmen.

Geeignet für Lampe R7s 189mm 650 /1000W.
Lichtfarbe: 3000K (3200K mit speziellen Leuchtmitteln)
Farbwiedergabequalität: 100
Lichtverteilung: Asymmetrisch, Breite ca. 65°
Inkl. Schutzglas.
Bitte nur HT Farbfolien oder Gläser verwenden.
Die Leuchte ist dimmbar mit einem geeigneten Dimmer.

Spannung: 220 - 230V
Gehäuse: Stahl, pulverbeschichtet

Abmessungen:
Breite 320 mm
Höhe 280 mm
Tiefe 205 mm

Gewicht: 5 kg

	<p>Bühnenfluter 500W Asymmetrisch</p>	<p>Professioneller Bühnenscheinwerfer mit asymmetrischer Lichtverteilung zur Beleuchtung von Bühnenhintergründen. TA-1020A</p> <p>Der Luftspalt zwischen Leuchtmittel und Farbfilterrahmen, sorgt für geringere Wärmebelastung und lange Lebensdauer von Leuchtmittel und Farbfolien. Lieferung mit Farbfilterrahmen und Schutzscheibe. Im Befestigungsbügel befinden sich 3 Bohrungen für Haken oder auch für Drehplatten. Hitzebeständige Kunststoff-Stellschrauben, abnehmbares Vorderteil zum leichten Lampenwechsel mittels Schnellverschluss. Geeignet für den Dauerbetrieb. Bestückbar mit Halogens 300W oder 400W R7s. Abmessungen: Breite 250mm (Mit Knopf 280mm) x Höhe 300mm, Tiefe 205mm Gewicht: 4 kg</p>
	<p>Bühnenfluter 500W Symmetrisch</p>	<p>Professioneller Bühnenscheinwerfer mit symmetrischer Lichtverteilung zur allgemeinen Bühnenbeleuchtung. TA-1020S</p>

Zubehör: Bühnenleuchten

	<p>Schutzscheibe für Prospot TA-1042</p>
	<p>Farbfilterrahmen für Prospot HID TA-1044</p>

Bühnenfluter

	<p>HID Scheinwerfer Prospot Orion 150W</p>	<p>Bühnenscheinwerfer für Shop, Messe, Film und High-Speed Kamera bei Golf-Anlagen oder Crashtests. 150W HQI = kühles Licht mit der Helligkeit von 600W Halogen. TA-1047-1</p> <p>Sehr geringe Wärmeentwicklung - auch für Ausstellung und Shops. Lichtstrahlung 68°. Geeignet für Leuchtmittel HQI-TS 150W . Brenndauer des Leuchtmittels 6000h nicht dimmbar. Eingebautes Vorschaltgerät. Wahlweise mit preiswertem, magnetischen KVG oder mit flimmerfreiem, elektronischen EVG. Der EVG Scheinwerfer ist auch für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen und Filmaufnahmen geeignet. Inkl. Frontglas. Kein Farbfilterrahmen. Gehäuse aus Aluminium. Abmessung: 250 x 240 x 270mm. Schutzart IP20 (nur für trockene Räume) Optional: Torblende Auslaufartikel, nur noch begrenzt verfügbar Gewicht: 4 kg</p>
---	---	--

	<p>Messestand Scheinwerfer Orion-Pro für HQI 250W</p>	<p>Tageslicht-Scheinwerfer für Ausstellung, Messe und Hochgeschwindigkeitskamera. 250W HQI = Lichtleistung von 1100W Halogen. TA-1047-2</p> <p>Sehr geringe Wärmeentwicklung. Speziell für Messe und Ausstellung. Lichtstrahlung 120° sehr breit. Geeignet für Leuchtmittel HQI-TS 250W Fc2 (bitte extra bestellen). Brenndauer des Leuchtmittels 6000h nicht dimmbar. Eingebautes, magnetisches Vorschaltgerät oder EVG elektronisches Vorschaltgerät flimmerfrei. Die EVG-Version ist auch geeignet für Highspeed Aufnahmen. Inkl. Frontglas. Kein Farbfilterrahmen. Gehäuse aus Aluminium, grau, mit schwarzen Beschlägen. Abmessung: B 330 mm, T 225 mm, H 285 mm. Schutzart IP20 (nur für trockene Räume) Optional: Torblende Gewicht: 8,5 kg</p>
---	--	--

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende für Prospot Orion 150W
TA-1049-1



Torblende für Prospot Orion 250W
TA-1049-2



Prospot Orion Torblende 70W / 500W
TA-1049-5

Bühnenfluter



HAF 500 Sym. Halogenfluter f. Bühne

Kompakter Bühnenfluter, symmetrisch.
TA-1050-S



Fluter Rampe LAF 4x 500W, Oberlichtrampe



Günstige Halogen Fluterrampe mit 4 Kammern 500W. Symmetrisch, zur allgemeinen Bühnenbeleuchtung.
TA-1055

4 einzeln ansteuerbare Kammern. Jede Kammer hat ein Anschlußkabel 100cm mit Schukostecker.
Jede Kammer ist bestückbar mit Halogenstab 300W oder 500W R7s. Die Leuchtmittel bitte extra bestellen.
Lüftungsschlitze an den Kammern verhindern eine Überhitzung. Lieferung mit Schutzgittern und Farbfilterrahmen.
Es können keine Torblenden angebracht werden.
Befestigung über seitliche Gewindebuchsen M8 oder über die mitgelieferten Winkel zur Wand- Deckenmontage.
Mit Farbfolien darf dieser Fluter nur mit max. 300W Lampen bestückt werden. Mit Farbgläsern oder ohne Farben können 500W Lampen eingesetzt werden.
Abmessungen: B 740mm, H 170mm, T 170mm.
Gewicht: 4,25 kg



Fluter Rampe HAF 6x 500 S, Oberlichtrampe

Flutlichtrampe mit 6 Kammern 500W. Symmetrische Lichtverteilung zur allgemeinen Bühnenbeleuchtung.
TA-1056-S

6 einzeln ansteuerbare Kammern, jeweils bestückbar mit Halogenstab 300W oder 500W R7s.
Die Leuchtmittel bitte extra bestellen.
Lieferung mit Schutzgittern und Farbfilterrahmen.
Optional können Torblenden angebracht werden.
In Verbindung mit Farbfolien darf dieser Fluter nur mit 300W Lampen bestückt werden. Mit Farbgläsern oder ohne Farben können 500W Lampen eingesetzt werden.

Abmessungen: B 1200 x H 155 mm.
Gewicht: 9,4 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende 2-fach für HAF 500 groß
TA-1062



Torblende 2-flügelig für HAF 4x 500W Fluter
TA-1072

Bühnenfluter



Eurospot Bühnenfluter Halogen 1000W



Bühnenfluter für die preiswerten Halogen-Leuchtmittel R7s bis 1000W.
 Restbestand 1 Stück
 TA-1080
 Lichtstrahlung 65°.
 Bitte extra bestellen: Leuchtmittel R7s 300, 500, 1000W 118mm.
 Inkl. Farbfilterrahmen und Schutzscheibe.
 Bei Verwendung von 1000W Leuchtmitteln in Verbindung mit Farbfolien muß ein Verlängerungstubus aufgesetzt werden.
 Gehäuse aus Aluminium.
 Schutzart IP20 (nur für trockene Räume)
 B 290mm x H 300mm x T 260mm.
 Optional: Verlängerungs-Tubus, Torblende
 Gewicht: 3,3 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Eurospot Verlängerungstubus

Zur Verwendung von Farbfiltern mit 650W oder 1000W Lampen im Eurospot.
 Restbestand 1 Stück
 TA-1082

PAR Spots Scheinwerfer



PAR 16 Spot alu-polier



Strahler für MR16 Cool Beam Lampe 50mm, 20 bis 50 Watt 12V.
 TA-1100
 Geeignet für Kaltlicht-Reflektorlampen 12V 50mm MR16 20W ... 50W.
 Lichtverteilung. 12°, 24°, 36° (je nach verwendetem Leuchtmittel).
 Mit Farbfilterrahmen.
 Anschlußspannung 12V (Trafo erforderlich).
 Leichtes Alu-Gehäuse poliert.
 Masse: h1 70mm, h2 150mm, b 92mm, l 130mm
 Gewicht: 0,15 kg



Punktstrahler PAR36 chrom

PAR36 mit Trafo 35W erzeugt einen punktförmigen engen Lichtstrahl. Für Bar, Club, Tischbeleuchtung, Blumenbeleuchtung ...
 TA-1105C
 mit 50cm Kabel, ohne Leuchtmittel. TÜV und GS geprüft.
 Lichtverteilung 4° - 6° je nach verwendeter Lampe.
 Anschlußspannung 230 Volt.
 Leistungsaufnahme 40 Watt.
 Länge 150mm, Breite 115mm, Höhe 120mm.
 Gewicht: 1,1 kg



Punktstrahler PAR36 schwarz

PAR36 Spot mit Trafo 30W zum Erzeugen von sehr kleinen Lichtkegeln.
 TA-1106S



PAR 30 Bühnenscheinwerfer E27



PAR30 Strahler Spot Aluminium-polier oder schwarz für Reflektorlampen E27.
 TA-1112-C
 Geeignet für Reflektorlampen E27 230V bis 75W, Ø max. 95 mm.
 Das Leuchtmittel bitte extra bestellen.
 Anschlußspannung: 230V
 Mit Anschlußleitung 40cm und Schukostecker.
 Mit Farbfilter-Rahmen zum Einsatz von Farbfolien 100mm
 Abmessungen: L 220 mm, B 120 mm, H 120 mm.
 Gewicht: 0,4 kg

	<p>PAR30 LED Scheinwerfer Bühnenstrahler rot / blau</p>	<p>PAR30 Strahler Spot Aluminium-poliert oder schwarz mit roter oder blauer LED Lampe. Für Schaufenster, Shop, Deko. Nicht sehr hell. TA-1112-F</p> <p>Mit LED Reflektorlampe E27 Lieferbar mit Lichtfarbe rot oder blau. Anschlußspannung: 230V Leistung: 2W Mit Anschlußleitung 40cm und Schukostecker. Mit Farbfilter-Rahmen zum Einsatz von Farbfolien 100mm Abmessungen: L 220 mm, B 120 mm, H 120 mm. Gewicht: 0,4 kg</p>
		

	<p>PAR30 LED Scheinwerfer Bühnenstrahler</p>	<p>PAR30 Strahler Spot Aluminium-poliert oder schwarz mit LED. Für Schaufenster, Shop, Deko. TA-1112-L</p> <p>Mit LED Reflektorlampe E27 Lichtfarbe: warmweiß oder kaltweiß. Anschlußspannung: 230V Mit Anschlußleitung 40cm und Schukostecker. Mit Farbfilter-Rahmen zum Einsatz von Farbfolien 100mm Abmessungen: L 220 mm, B 120 mm, H 120 mm. Gewicht: 0,4 kg</p>
		

Zubehör: Bühnenleuchten

	<p>Torblende für PAR 30 Spot TA-1114-C</p>
---	--

PAR Spots Scheinwerfer

	<p>PAR 30 Spot Messestand alu-poliert</p>	<p>Halogenstrahler mit 2m langer Anschlußleitung und Stecker. Geeignet für Reflektorlampen E27. TA-1116-C</p> <p>Aluminium Scheinwerfer-Gehäuse mit schwenkbarem Bügel. Geeignet für Reflektorlampen E27 230V bis 75W Abmessungen des Leuchtmittels: Ø max. 95 mm, Länge max. 95mm Passende Lampen gibt es in verschiedenen Leistungen und Abstrahlwinkeln. Das Leuchtmittel bestellen Sie bitte extra. Anschlußspannung: 230V Betriebsfertig, mit langem Netzkabel und Schukostecker. Inkl. Farbfilterrahmen 125 x 125mm. Abmessungen: L 220 mm, B 120 mm, H 120 mm. Gewicht: 0,5 kg</p>
---	--	---

	<p>PAR 30 Scheinwerfer Messestrahler schwarz</p>	<p>Halogen-Strahler Spot mit 2m langer Anschlußleitung und Stecker. Geeignet für Reflektorlampen E27. TA-1116-S</p>
---	---	---

Zubehör: Bühnenleuchten

	<p>Torblende für PAR 64 Spot Alu TA-1119-C</p>
---	--

PAR Spots Scheinwerfer



PAR 56 Scheinwerfer lang

Bühnenscheinwerfer alu-polieret oder schwarz für Leuchtmittel PAR56 bis max. 300W.
Das unerwünschte Streulicht, wie bei PAR56 kurz, gibt es bei diesem Spot nicht.
TA-1120

Mit Aufhängebügel, Kabel 60 cm, sowie 1 Farbfilter-Rahmen.
Das Leuchtmittel gehört nicht zum Lieferumfang.
Anschlußspannung: 230V
Leichtes Aluminiumgehäuse
Abmessungen: L 340 mm, B 240 mm, H 240 mm.
Gewicht: 1,4 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende für PAR 56 Spot short, Alu
TA-1122-C

PAR Spots Scheinwerfer



PAR 64 Spot 1000W einfach, alu-polieret

Halogen-Bühnenscheinwerfer Spot für PAR 64 Lampe bis max. 1000W.
TA-1124-C

Dieser Scheinwerfer kann wahlweise bestückt werden:
Mit einer PAR64 Reflektorlampe aus Preßglas in 500W oder 1000W oder mit einem Raylight-Reflektor und einer getrennten Halogenlampe GY9,5 max. 500W
Das Leuchtmittel gehört nicht zum Lieferumfang.
Für den Dauerbetrieb empfehlen wir die Verwendung von Preßglaslampen, da hier die Wärmeabstrahlung gleichmäßiger ist.
Die größte Hitze entsteht bei Verwendung von Raylight-Reflektoren zusammen mit Farbfolien.
Hierbei sollte der Scheinwerfer nur im Lauflicht- oder Lichtorgel-Betrieb verwendet werden, aber nicht im Dauerbetrieb.
Anschlußspannung: 230V
Keramik-Fassung GX16d
Leichtes Aluminiumgehäuse, chrom poliert.
Mit Aufhängebügel, Schutzgitter, Farbfilterrahmen und Anschlußkabel ohne Stecker.
Abmessung: L 400 mm, B 285 mm, Farbfilterrahmen 260 mm.
Gewicht: 1,6 kg



PAR 64 Spot 1000W einfach, schwarz

Bühnen-Scheinwerfer Spot für PAR64 Lampe bis max. 1000W.
TA-1124-S

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende für PAR 56 Spot 300 long
TA-1125



Torblende für PAR 64 Spot 1000
TA-1127-C

PAR Spots Scheinwerfer

	PAR 64 Floor Spot Profi	<p>Stabiler Scheinwerfer mit 2 schwenkbaren Bügeln zum Aufstellen auf den Boden. Für PAR64 Lampe TA-1129-C</p> <p>Dieser Scheinwerfer kann wahlweise bestückt werden: Mit einer PAR64 Reflektorlampe aus Preßglas in 500W oder 1000W oder mit einem Raylight-Reflektor und einer getrennten Halogenlampe GY9,5 max. 500W</p> <p>Das Leuchtmittel gehört nicht zum Lieferumfang. Für den Dauerbetrieb empfehlen wir die Verwendung von Preßglaslampen, da hier die Wärmeabstrahlung gleichmäßiger ist. Die größte Hitze entsteht bei Verwendung von Raylight-Reflektoren zusammen mit Farbfolien. Hierbei sollte der Scheinwerfer nur im Lauflicht- oder Lichtorgel-Betrieb verwendet werden, aber nicht im Dauerbetrieb. Anschlußspannung: 230V Keramik-Fassung GX16d Leichtes Aluminiumgehäuse, glänzend poliert oder schwarz beschichtet. Verstellbare Bügel zum Hängen oder Stellen. Mit Schutzgitter, Farbfilterrahmen und Anschlußkabel und trittfestem Stecker. Abmessung: L 350 mm, B 285 mm, Farbfilterrahmen 260 mm. Gewicht: 1,6 kg</p>
	PAR 64 Floorspot Einfach	<p>Leichter Strahler mit 2 schwenkbaren Bügeln zum Aufstellen auf den Boden. Für PAR 64 Lampe TA-1130-C</p>
	Raylight-Reflektor PAR64 - MFL	<p>PAR 64 Reflektoreinsatz zur Verwendung von Halogenlampen 300 /500 W GY9,5. Eng gebündelte Lichtabstrahlung. PAR 64, mit Fassung GY9,5 und GX16d-Stecker. Wird direkt auf die bisherige Steckfassung gesteckt. Zum Einsatz für Halogenlampe 300 /500 W. Diese Lampen reagieren schneller auf das Ein- und Ausschalten und sind deshalb besonders für Lauflicht und Lichtorgel-Betrieb zu empfehlen. Lichtverteilung: 20° Medium-Flut - mittelleng gebündeltes Licht Bauhöhe des reinen Reflektors 60mm. Verwendung von Farbfolien nicht möglich. TA-1131-F</p>
	PAR 46 Spot / 100W	<p>Bühnenstrahler geeignet für Reflektorlampen E27 bis max. 150W. TA-1134</p> <p>Mit Aufhängebügel, Farbfilterrahmen, Spiralkabel und Netzstecker. Porzellan-Fassung E27 geeignet für Lampen PAR30 oder PAR38. Das Leuchtmittel gehört nicht zum Lieferumfang. Anschlußspannung: 230V Abmessung: L 320 mm, Ø 150 mm, Farbfilterrahmen 195 mm. Aluminium poliert Gewicht: 1,5 kg</p>
	PAR 56 Spot 300W Set Eco	<p>Halogenstrahler inkl. Leuchtmittel PAR56 300 W, 4 Farbfilter und Farbfilter-Rahmen. TA-1135-C</p> <p>Kompakter Bühnenscheinwerfer mit 80cm Kabel und SchukoStecker. Betriebsbereit mit Farbfilterrahmen und 4 Farbfolien. Anschlußspannung: 230V Länge 230 mm. Gewicht: 2,3 kg</p>

 	<p>LED PAR56 Spot RGB</p>	<p>Farbwechsel PAR 56 LED-Bühnscheinwerfer, steuerbar über DMX oder Sound. Sonderpreis nur solange der Vorrat reicht ! TA-1160</p> <p>Mit RGB Farbmischung. 153 lichtstarke LEDs (51x rot, 51x grün, 51x blau) Leuchtweite bis ca. 3 Meter. Automatischer Farbwechsel regelbar oder über eingebautes Mikrofon oder DMX. DMX 512 Eingang adressierbar (XLR 3-pol in und out) Mit 4 Steuerkanälen (3x für Farben und 1x für vorprogrammierte Lauflichteffekte) Anschlußspannung 230V / 15 Watt Mit Netzkabel und Schukostecker Abmessungen: L 220mm, B 220mm, H 260mm Lieferbar in schwarz oder Aluminium poliert. Gewicht: 1,7 kg</p>
 	<p>LED PAR64 Spot Bühnscheinwerfer 60W RGB</p>	<p>PAR-Spot mit 20 x 3W Power-LED. Stufenloser Farbwechsel steuerbar über DMX oder Menü. Bestand nur noch 1 Stück TA-1166</p> <p>Mit RGB Farbmischung. 20 Hochleistungs LEDs 3 Watt. Abstrahlwinkel 25° Automatischer Farbwechsel und Helligkeit steuerbar über DMX-512 oder über das Bedienmenü mit LCD-Display. DMX 512 Eingang adressierbar (XLR 3-pol in und out) Geräuschloser Betrieb durch Konvektionskühlung. Anschlußspannung 230V / 75 Watt Mit Netzkabel und Schukostecker Abmessungen: L 400 mm, B 285 mm. Lieferbar in schwarz oder Aluminium poliert. Gewicht: 2,2 kg</p>
 	<p>LED Messestand-Beleuchtung und Bühnenstrahler</p>	<p>Lichtstarker Scheinwerfer im Aluminium Profi-Gehäuse. Mit weißen Hochleistungs LEDs, steuerbar über DMX512. Auslaufartikel - noch 3 Stück am Lager TA-1181</p> <p>Strahler mit großen Power LEDs für den Innenbereich. 151 weiße LEDs 10mm Steuerbar über DMX512 (6 DMX-Kanäle) Stufenlos dimmbar. Strobe-Effekt. Automatikmodus mit internen Programmen. Eingebautes Mikrofon zur Soundsteuerung. Die LEDs haben die Helligkeit von ca. 120W Halogenlicht. Lebensdauer: 50.000 h Abstrahlwinkel: 35° Schutzart: IP20 Anschlußspannung: 110V ... 240V / 20 W Gehäuse Aluminium-Profil</p> <p>Gewicht: 2,1 kg</p>

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende f. TV Scheinwerfer 2000W und 2500W 4-flügelig
TA-1225

Linsenscheinwerfer**PC Linsenscheinwerfer 1000W
Europa**

Plankonvex Bühnenscheinwerfer in Europa-Qualität 1000W, mit verstellbarem Lichtkegel und Plankonvexlinse.
TA-1241-PC

Plankonvex-Linse 150mm.
Lichtverteilung über Schiebesechlitzen einstellbar: 8-60°
Geeignet für Halogen-Leuchtmittel GX9,5 650W oder 1000W (CP67, CP70, T21, T29).
Lampe bitte extra bestellen.
Anschlußspannung 220 - 240V
Mit Netzkabel 100cm.
Gehäuse: Aluminiumprofil mit Stahlblech, schwarze Pulverbeschichtung.
Inklusive Farbfilterrahmen mit Schutzgitter
Abmessung: L 350mm x H 208mm x B 210mm
Gewicht: 5,5 kg

Zubehör: Bühnenleuchten

Torblende f. Linsenscheinwerfer 1000W, 4-flügelig
TA-1245



Farbfilterrahmen für Linse 1000W
TA-1247



Torblende f. Linsenscheinwerfer 500W 4-flügelig
TA-1255



Torblende f. Studioscheinwerfer 500W 4-flügelig
TA-1265

Linsenscheinwerfer



**Linsen-Scheinwerfer für
Messestand u. Shop CDM 70W /
150W**

TA-1280



TA-1280

Sehr heller HQI Strahler mit verstellbarem Lichtkegel. Wenig Wärme. Für Messe oder Verkaufsraum.
Nur noch geringe Mengen am Lager - nicht mehr nachbestellbar.

Vorteile durch Metalldampf Entladungs-Lampe:

Erhöhte Lichtstärke (ca. 600 Watt Halogen), Energieersparnis und längere Lampenlebensdauer.

- Optik mit Fresnel Linse und verstellbarem Lichtkegel.
- Lieferbar als 70W oder 150W Ausführung.
- Für Lampe: CDM-T oder HQI-T (bitte extra bestellen)
- Mit EVG - elektronischem Vorschaltgerät, flimmerfrei.
- Sehr geringe Wärmeabgabe
- Mit Netzkabel 1m
- Betriebsspannung: 220/240V 50/60 Hz
- Aluminium Gehäuse, schwarz (auf Bestellung grau) Epoxyd pulverbeschichtet.
- Abmessungen: L 29, B 29, H 16/ 24 cm

Energiesparend, produziert nur wenig Wärme, hohe Helligkeit.

Reduzierte UV-Strahlung.

In weitem Bereich einstellbarer Lichtkreis - genau passend auf das Objekt ausrichtbar.

Lichtfarbe Daylight, Neutralweiß oder Warmton.

70W Modell:

Lichtausbreitung 10° - 58°

Lichtstärke 130 - 950 Lx in 5m Abstand
(entspricht 300W Halogen)

150W Modell:

Lichtausbreitung 22° - 60°

Lichtstärke 350 - 1200 Lx in 5m Abstand
(entspricht 600W Halogen)

Gewicht: 5 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Torblende f. Linsen-Scheinwerfer CDM
TA-1283

Linsenscheinwerfer



**Bühnenscheinwerfer
Messestrahler u Ausstellung
Größenverstellung**

TA-1284



Sehr heller HQI Strahler mit verstellbarem Lichtkegel und Blendklappen.
Wenig Wärme. Für Messe oder Verkaufsraum.
Nur noch geringe Mengen am Lager - nicht mehr nachbestellbar.

- Vorteile durch Metalldampf Entladungs-Lampe:
Erhöhte Lichtstärke (ca. 600 Watt Halogen), Energieersparnis und längere Lampenlebensdauer.
- Optik mit Fresnel Linse und verstellbarem Lichtkegel.
 - Lieferbar als 70W oder 150W Ausführung.
 - Für Lampe: CDM-T oder HQI-T (bitte extra bestellen)
 - Mit EVG - elektronischem Vorschaltgerät, flimmerfrei.
 - Sehr geringe Wärmeabgabe
 - Mit Netzkabel 1m
 - Betriebsspannung: 220/240V 50/60 Hz
 - Aluminium Gehäuse, schwarz (auf Bestellung grau) Epoxyd pulverbeschichtet.
 - Abmessungen: L 29, B 29, H 16/ 24 cm

Energiesparend, produziert nur wenig Wärme, hohe Helligkeit.
Reduzierte UV-Strahlung.
In weitem Bereich einstellbarer Lichtkreis - genau passend auf das Objekt ausrichtbar.
Lichtfarbe Daylight, Neutralweiß oder Warmton.

70W Modell:
Lichtausbreitung 10° - 58°
Lichtstärke 130 - 950 Lx in 5m Abstand
(entspricht 300W Halogen)

150W Modell:
Lichtausbreitung 22° - 60°
Lichtstärke 350 - 1200 Lx in 5m Abstand
(entspricht 600W Halogen)
Gewicht: 5 kg

Profilscheinwerfer



**Zoom Profiler 1000/1200W
22-40°**

Einsatzentfernung 4,5 m ... 10 m. Stufenlose Fokussierung durch Zoomprofil.
TA-1361

Mit lichtstarker Kondensoroptik.
Lichtstärke 585 /922 Lux /10m /1000W.
Stufenlose Fokussierung zwischen 22° und 40°
Mit 4 Blendschiebern.
Geeignet für Lampe G22 1000W od. 1200W (Auf Sonderbestellung
lieferbar für Lampe GX9,5 650W oder 1000W.)
Leuchtmittel bitte extra bestellen.
Anschlußspannung 220 - 240V
Farbfiltermaß 200x 225mm.
Einschubmöglichkeit für Iris oder Gobo (max. 160 x 135 x 19mm)
Abmessungen: L 700mm x H 434mm x B 360mm.
Optionales Zubehör: Iris, Gobohalter
Gewicht: 15,5 kg



Zoom Profiler 1000W PSL 22-40°

Profilscheinwerfer W1188. Einsatzentfernung 4,5 m ... 10 m. Stufenlose Fokussierung durch Zoomprofil. Dieser Scheinwerfer wird nicht mehr hergestellt. Nur noch geringe Mengen an Lager.
TA-1361-C

Zubehör: Bühnenleuchten



Irisblende für Profiler 1000/1200W
TA-1365

Profilscheinwerfer



**Zoom-Profilscheinwerfer 500W
20°-40°**

TA-1371

Profil-Scheinwerfer, stufenlos fokussierbar und verstellbarer Lichtkegel. Einsatzbereich bis ca. 8 m.

Lichtstärke 493 lux /10m.
Stufenlose Fokussierung und Lichtkegeleinstellung zwischen 22° und 40° .
Lichtaustrittslinse 100mm.
Lichtstarke Optik.
Mit 4-fach Abschatter und getrennten Steckplätzen f. Iris und Gobo M.
Geeignet für Lampe GY9,5 300W oder 500W.
Anschlußspannung 220 - 240V.
Kratzfeste Pulverlackierung.

Bauähnlich: W1181 650W ADB DW54
Gewicht: 8 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Farbfilterrahmen für Profiler 500W
TA-1376

Profilscheinwerfer



Profilscheinwerfer CDM 150W



Zoom Profiler verstellbar. Energiesparend. Für Messe, Ausstellung, Theater oder Projektion. Leuchtweite bis ca. 10m.
TA-1396

Scharf abgegrenzter Lichtkegel.
Mit EVG, elektronischem Vorschaltgerät, flimmerfrei oder mit verlustarmem Vorschaltgerät.
Der Lichtkreis läßt sich messerscharf oder mit weichem Randübergang einstellen.
Abstrahlwinkel 20° - 36° einstellbar.
Mit den 4 Blendschiebern kann der Lichtstrahl rechteckig, mit Trapez- oder Dreieckform begrenzt werden.
Als Zubehör gibt es einen Gobohalter Größe M, um Projektionsmotive, Gobos oder Logos an die Wand zu projizieren.
Inklusive Farbfilterrahmen.
Projektionsgröße bei 5m Abstand: 1 cm ... 200 cm,
Lichtstärke ca. 1180 Lux / 5m
Abmessungen: L 550mm, B 200mm, H 310mm (mit Bügel)
Gewicht: 8,7 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Irisblende für Profiler 150W
TA-1398

Profilscheinwerfer



Profil Scheinwerfer CDM 150W Mini Action



Zoom Profiler verstellbar. Energiesparend. Für Messestand, Bühne, Projektion. Abstand bis ca. 10m.
TA-1399

Scharf abgegrenzter Lichtkegel.
Mit verlustarmem Vorschaltgerät.
Der Lichtkreis läßt sich messerscharf oder mit weichem Randübergang einstellen.
Abstrahlwinkel 22° - 35° einstellbar.
Mit den 4 Blendschiebern kann der Lichtstrahl rechteckig, mit Trapez- oder Dreieckform begrenzt werden.
Als Zubehör gibt es einen Gobohalter Größe M, um Projektionsmotive, Gobos oder Logos an die Wand zu projizieren.
Lichtstrahl-Durchmesser bei 5m Abstand: 1 cm ... 200 cm,
Lichtstärke ca. 1180 Lux / 5m
Abmessungen: L 570mm, B 200mm, H 310mm (mit Bügel)
Gewicht: 12,6 kg

Zubehör: Bühnenleuchten



Mechanischer Dimmer für Verfolger Scheinwerfer
TA-1461

Moving Lights



**Moving-Head Beam 575W
Spotlight**

TA-1540S



Kopfbewegter Scheinwerfer motorisch steuerbar mit Farbwechsel und wechselbaren Gobos.
Sehr hell 575W MSR.
Vorführgerät

Sonderpreis für 1 Ausstellungsstück,

kleine Delle am Gehäuse-Unterteil.
Einwandfreie Funktion mit 12 Monaten Gewährleistung.

Kopfbewegter Scheinwerfer motorisch steuerbar mit Farbwechsel.
Die Steuerung kann über jedes geeignete DMX-Lichtstellpult erfolgen.

Technische Daten:

Movinglight
Pan 530° (3 Sek.)
Tilt 280° (2,2 Sek.)
sanfte, ruckfreie Bewegung,
2 Farbräder mit 9 Farben + weiß,
Gobo-Wheel mit 9 Gobos 27mm und Shake-Funktion,
Gobo-Wheel mit 6 Gobos und Rotation/Position,
3-Fach-Prisma, Motor-Fokus, Motor-Iris,
Motor-Zoom für 15°, 18°, 22°
Lichtstärke 600 lux /20m /15°
Motor-Dimmer, Blackout, Strobe-Effekt,
16 DMX Kreise mit 16Bit hoher Auflösung.
Länge 47cm, Breite 45cm, Höhe 58cm.

Die 575W MSR Lampe GX9.5 bitte extra bestellen.
Gewicht: 33 kg

Stative und Lifte



**T-Bar für Scheinwerfer, Harting, 4x
Schuko**

Aluminium Querträger mit 4 Schukosteckdosen für Lichtstativ. Anschluß über Harting 16-pol Steckverbinder.
TA-1869-4



**Boxenstativ
210cm 35mm
bis 12 kg**

Schwarzes
Aluminiumstativ für
Lautsprecher oder
Scheinwerfer. Höhe
1,26m ... 2,10m.

Stabiles Leuchtenstativ **aus Aluminium.**
Kippsichere Fußkonstruktion
Die Höhe ist durch eine oberflächenschonende Klemmschraube stufenlos einstellbar.
Ein **zusätzlicher Sicherungssplint** garantiert sicheren Halt.
Auszugsrohr-Ø 35 mm zum Aufstecken einer Lautsprecherbox oder einer Kopfklemme zum Anbringen von Leuchten.
TA-1877

	Verfolgerstativ	Robust und kippsicher auch bei unebenem Gelände. Min. Höhe: 90cm Max. Höhe: 150cm Mit Hülse für TV-Zapfen. Mit Niveau-Ausgleich. TA-1881
Standsicheres Dreibeinstativ für handbediente Scheinwerfer, Belastbar bis 45 kg.		

Scheinwerferhaken und Klemmen

	Kleiner Scheinwerferhaken G-Haken 12 - 50mm	Kleiner Haken für Bühnenscheinwerfer und Leuchten TA-1901
	Rohrschelle für 19mm Rohre, Montageklammer	Leuchten Befestigung verzinkt, mit Gummiauflage. Klemmbereich 19 - 23mm TA-1902-19
Rohrschelle für 25mm Rohre, Montageklammer		Scheinwerferklemme verzinkt 26 - 29mm. TA-1902-25
Rohrschelle für 50mm Rohre, Montageklammer		Scheinwerferklemme verzinkt 47 - 51mm. TA-1902-50
Rohrschelle für 60mm Rohre, Montageklammer		Leuchten Befestigung, Aufhängung verzinkt 57 - 61mm. TA-1902-60
	Scheinwerferhaken G-Haken 50mm einfach	Aufhängehaken für Scheinwerfer silbern (schwarz als Sonderausführung) TA-1903C
	Scheinwerferhaken G-Haken 75mm	Aufhängehaken für Scheinwerfer an 75mm Rohren. Belastbar bis 50kg, Farbe silber. TA-1907
	Scheinwerferhaken 50mm Alu-Guss Half Coupler	Truss Aluminium-Klemme zur Befestigung von Scheinwerfern an Rohren oder Traversen. Max. 100kg. Durch vollflächige Auflage keine Beschädigung der Alutraversen. Für Rohrdurchmesser 48 - 51 mm Mit Befestigungsschraube M10 zur Scheinwerfermontage. TA-1912-3
	Scheinwerferhaken 50mm aus Alu-Guss, 100 kg schwarz	Half Coupler Aluminium-Klemme zur Befestigung von Scheinwerfern an Rohren oder Traversen. Max. 100kg. Durch vollflächige Auflage keine Beschädigung der Alutraversen. Für Rohrdurchmesser 48 - 51 mm Mit Befestigungsschraube M10 zur Scheinwerfermontage. TA-1912-3B
	Scheinwerfer Klapphaken 50mm Alu-Guss, 500 kg	Durch vollflächige Auflage keine Beschädigung der Alutraversen. Half Coupler. Max. 500 kg. Für Rohre mit 48mm - 51mm Durchmesser. Mit Befestigungsschraube M10 zur Scheinwerfermontage. TA-1912-5
	Scheinwerferhaken Trigger-Klemme 50mm	Aus Aluminiumguss, aufklappbar. Ideal bei schweren Lasten: Erst einhängen, dann in Ruhe zuschrauben. Für Rohre mit 44mm - 52mm Durchmesser. Hochbelastbar bis 200kg Geeignet für Sechskantschraube M12. TA-1914
	Scheinwerfer Klapphaken 50mm mit Öse	Trussaufnehmer aus Aluminium-Guß. Belastbarkeit 200 kg. Für Rohre mit 44mm - 52mm Durchmesser. TA-1917-3

	Trussaufnehmer Klapp Haken 30mm Alu-Guss	Half-Coupler zur Scheinwerfer-Montage. Durch vollflächige Auflage keine Beschädigung der Alutraversen. Bis 100 kg. Für Rohre mit 30mm - 32mm Durchmesser. Passend für Befestigungsschraube M10 oder M6 (nicht im Lieferumfang) TA-1919
--	---	---

Sicherungsseile

	Scheinwerfer Fangseil 50cm 2mm Safety mit Schnellverschluß	Sicherungsseil für Torblenden, kleine Leuchten, Farbfilterrahmen etc. Mit Schnellverschluß. Erfüllt BGV-C1. Zu sichernde Last max. 5kg. TA-1921
	Scheinwerfer Fangseil 75cm /3mm Schnellverschluß unverlierbar	Stahlseil 2mm stark, verzinkt. Nach DIN 3055. Erfüllt DIN 56926 und BGV-C1. Für den Einsatz bei öffentlichen Veranstaltungen geeignet. Eingelegte Kauschen in den Schlaufen an den Seil-Enden schützen vor Abnutzung und Beschädigung. Als Verschluß dient eine Schnellverschraubung NG3. Gewicht: 0,03 kg
	Scheinwerfer Fangseil 75cm 4mm Safety mit Schnellverschluß	Sicherungsseil für Scheinwerfer. Mit Schnellverschluß. Erfüllt BGV-C1. Zu sichernde Last max. 30 kg. TA-1923-S
	Scheinwerfer Fangseil 100cm /4mm Safety mit Schnellverschluß	Sicherungsseil für Scheinwerfer. Mit Schnellverschluß. Erfüllt BGV-C1. Zu sichernde Last max. 30 kg. TA-1925-S
	Scheinwerfer Fangseil 100cm Safety 5mm mit Schnellverschluß	Sicherungsseil für Scheinwerfer. Mit Schnellverschluß. Erfüllt BGV-C1. Zu sichernde Last max. 50 kg. TA-1927-S
	Scheinwerfer Fangseil 100cm /6mm Safety mit Schnellverschluß	Sicherungsseil für Veranstaltungstechnik. Erfüllt BGV-C1. Zu sichernde Last max. 74 kg. TA-1928
	Scheinwerfer Fangseil 100cm 8mm mit Schnellverschluß	Sicherungsseil für Veranstaltungstechnik. Mit Schnellverschluß nach DIN 3055. Zu sichernde Last max. 100 kg. TA-1929
	Seilabhängung für Traverse bis 5m Abhängeseil	Längenverstellbares Abhängeseil Drahtseil 6mm Inkl. frei fixierbarem Seilschloß zur stufenlosen Abhängung 10 cm ... 500 cm Höhe. Stahlseil 6mm stark, verzinkt. Eine Seite mit Kausche und Schnellverbinder, Bruchkraft 1800 kg, nach DIN 3060. Zulässige Last max. 75 kg pro Seil. Das Seil wird durch das Seilschloß durchgezogen und auf die benötigte Länge eingestellt. Das offene, heraushängende Ende wird im Abstand von wenigen Zentimetern in eine Schlaufenform gelegt und mit der Seilklemme fixiert. TA-1930-5

Scheinwerferhaken und Klemmen

	Messestand-Leuchtenklemme (Feder) weiß	Federklemme zur Befestigung von Strahlern an Messe-Stellwänden. TA-1932
	Messestand-Leuchtenklemme (Feder) schwarz	Große Federklemme zur Befestigung von Strahlern an Messe-Stellwänden. TA-1933S
	Truss-Aufnehmer für Lift / Traverse	Verbinder mit 2 Klappklammern und 1 Zapfen für Lift oder Kurbelstativ 55mm. Um eine Traverse an einem Stativ zu befestigen. Verschiebbare Breite TA-1937

	Displayklemme (Schraub) weiß	Mit internem Klemmstein zum sauberen Anschluß normaler Netzleitungen. Kunststoffklemme mit Kabel TA-1938
	TV-Zapfen 28mm, mit Bohrung M10	Aus Stahl zur Befestigung von Scheinwerfern an Stativen. TA-1940
	TV-Zapfen mit Platte	28mm Ø mit Schraube M10 und Flügelmutter. Für schwere Scheinwerfer und zur leichteren Schwenkbarkeit. TA-1941
	Stativ Kopfklemme 35mm - DIN-Zapfen	Geeignet zur Aufnahme eines DIN-Zapfens 35mm Für Stativ mit 35 mm Rohrdurchmesser. mit Flügelschraube M10 TA-1944

Lichteffekte

	Nebelfluid High Density, 5L	Nebelflüssigkeit einfache Qualität. Geruchsneutral und gesundheits- <i>un</i> bedenklich. Preiswerte Nebelflüssigkeit für gelegentliche Anwendungen in Disco oder Party. Der Nebel bleibt, je nach Raumbelüftung bis zu 10 Minuten stehen. Geeignet für alle Verdampfer-Nebelmaschinen. TA-2022
	Nebelfluid High Density, 25L	Nebelflüssigkeit. Geruchsneutral und gesundheits- <i>un</i> bedenklich. TA-2025
	Nebelmaschine Baby Fog 4 mit Fernbedienung	Handlich kleine Nebelmaschine für Disco- und Partyeffekte komplett mit Nebelflüssigkeit. Leistung 450W. TA-2067 Kleine Nebelmaschine für Nebel Partyeffekt auf Knopfdruck. Eingebauter 0,5L-Tank. Nebelflüssigkeit ist im Lieferumfang enthalten. Nicht für Dauerbetrieb geeignet - Nach 1 Stunde vom Stromnetz trennen. Betriebsspannung 230V Leistungsaufnahme max. 450 W Abmessung 220 x 160 x 180 mm inkl. Griff. Gewicht: 3 kg

Zubehör: Außenleuchten

	Flexilight Verbinder 13mm TA-2143I
	Flexilight Endkappe TA-2148
	Flexilight Befestigungsclip stabil TA-2150

Lichtschläuche**LED Lichtschlauch 45m Blau,
Flexilight für Aussen**

Endlich ein Leuchtschlauch, der lange hält und wenig Strom verbraucht. 45 Meter lang. Besonders robuste Ausführung IP44 für Marktstand, Gartenparty, Außendekoration, Weihnachtsbeleuchtung, Gartenlokal, Biergarten.

Geringer Lagerbestand

Mit langlebigen LEDs (50.000 h)

Sehr stabiler Kunststoffschlauch.

Anschlußspannung 230V

Leistung 4,8W /m

Kürzbar auf jede volle Meterlänge.

Länge 45m

Ø 13mm

Lampenabstand 27mm

Wetterfest und temperaturbeständig von -20° bis +60°C

Mit Netzanschlußkabel

Schutzart: IP44, Schutzklasse 3

TA-2155

Lichtsteuerpulte

**Lichtstellpult LT TITAN 48 DMX**

TA-3030



Robustes Lichtpult zur Steuerung von max. 48 Dimmern und Farbwechslern und einem positionierbaren Scheinwerfer (Scanner). Speicherbare Gruppen, Lauflichteffekte, Lichtszenen. Monitoranschluß.

Robustes Lichtpult zur Steuerung von max. 48 Dimmern und Farbwechslern und einem Moving Light (Scanner). Speicherbare Gruppen, Lauflichteffekte, Lichtszenen. Monitoranschluß.

Markenqualität hergestellt in EU.

Professionelles Lichtsteuerpult mit:
 Joystick zur Steuerung eines positionierbaren Scheinwerfers (Moving Light).
 48 Dimmerkreise mit Patch auf 512 Kreise.
 24 Kreisregler umschaltbar auf niedrige oder hohe Kreiszahlen, sowie 2 virtuellen Voreinstellungen.
 12 Submaster-Regler zum schnellen Fahren von individuell gespeicherten Gruppen oder Lauflichteffekten, belegbar auf 99 Seiten.
 400 Presets /Voreinstellungen.
 Sequenz mit 400 Schritten, Ein- u. Auslaufzeiten u. Sprüngen, Flashmodus: Normal oder Solo,
 50 umfangreiche Lauflichtspeicher mit beliebiger Schrittzahl.
 Beliebige Kreise können als Farbwechsler definiert werden.
 Mit beleuchtetem LCD Display 2x 40 Zeichen.
 Anschlußmöglichkeit von 1 Puttleuchte TA-3123.

Ausgänge:

DMX-512 /1990
 Midi In /Out,
 Audio-Eingang,
 Anschluß für VGA-Monitor.

Speicherbar auf Memorycard (Karte bitte extra bestellen) oder über Midi Anschluß auf einem PC (Software kostenfrei aus dem Internet ladbar).
 Markenqualität hergestellt in EU.
 Abmessungen: Breite 72cm, Tiefe 50cm.

Gewicht: 16 kg



Lichtstellpult LT TITAN 72 Kanal DMX

TA-3033



Robustes Lichtsteuerpult zur Steuerung von max. 72 Dimmern und Farbwechslern und einem positionierbaren Scheinwerfer (Scanner). Speicherbare Gruppen, Lauflichteffekte, Lichtszenen. Monitoranschluß.

Robustes Lichtsteuerpult zur Steuerung von max. 72 Dimmern und Farbwechslern und einem Moving Light (Scanner). Speicherbare Gruppen, Lauflichteffekte, Lichtszenen. Monitoranschluß.

Markenqualität hergestellt in EU.

Professionelles Lichtsteuerpult mit:

- Joystick zur Steuerung eines positionierbaren Scheinwerfers.
- 72 Dimmerkreise mit Patch auf 512 Kreise.
- 36 Kreisregler umschaltbar auf niedrige oder hohe Kreiszahl, sowie 2 virtuellen Voreinstellungen.
- 24 Submaster-Regler zum schnellen Fahren von individuell gespeicherten Gruppen oder Lauflichteffekten, belegbar auf 99 Seiten.
- 400 Presets /Voreinstellungen.
- Sequenz mit 400 Schritten, Ein- u. Auslaufzeiten u. Sprüngen, Flashmodus Normal oder Solo,
- 50 umfangreiche Lauflichtspeicher mit beliebiger Schrittzahl.
- Beliebige Kreise können als Farbwechsler definiert werden.
- Mit beleuchtetem LCD Display 2x 40 Zeichen.

Anschlußmöglichkeiten:

- von 1 Pultleuchte TA-3123.
- Ausgang DMX-512 /1990,
- Midi In /Out,
- Audio-Eingang,
- Anschluß für VGA-Monitor.

Abmessungen:
Breite 96cm, Tiefe 50cm.

Speicherbar auf Memorycard (Karte bitte extra bestellen) oder über Midi Anschluß auf einem PC (Software kostenfrei aus dem Internet ladbar).
Gewicht: 19,45 kg

Zubehör: Lichtsteuerung



**Überspannungsschutz
Geräteschutz-Adapter**

Schutzkontakt Zwischenstecker mit Kontrolllampe.
TA-3117

Arbeitsleuchten



Biegsame Schwanenhalsleuchte,
Flexarmleuchte mit Dimmer

Flexible Pulllampe mit Dimmer und 4W-Lämpchen als kleine Arbeitsleuchte, Mischpultleuchte, Leseleuchte oder Notenpultbeleuchtung. Mit Trafo für 230V.
TA-3120

DMX512-Splitter / DMX Booster



**DMX-Splitter Booster GeoDim
4-fach 19 Zoll**



DMX512 Daten-Signal-Verstärker u. Verteiler (Splitter). Hergestellt in Europa.
1 Eingang, 4 Ausgänge.
TA-3149

Zum Einsatz bei großen Leitungslängen, Aufteilung in mehrere DMX-Linien. Erhöhung der Betriebssicherheit: Bei Störung auf einem DMX-Strang bleibt der andere unbeeinflusst.
Anschlüsse XLR 3-Pol
Betriebsspannung 230 V ac

Abmessungen:
Breite 483mm (19-Zoll)
Höhe 1 HE
Gewicht: 1,5 kg



**LT DMX Splitter Plus, Booster 2x
3 fach**



TA-3151

DMX-512 Datensignal-Verstärker Splitter, 2 Eingänge x3 Ausgänge oder 1 x 6 Ausgänge.

2 Eingänge XLR-5
2 Feed-Thru-Ausgänge XLR-5 zum Durchschleifen an weitere Splitter oder zum Parallelschalten auf 6 Ausgänge.
2 x 3 Ausgänge XLR-5
Alle Ein- und Ausgänge sind optisch isoliert.
2 LEDs an jedem Eingang und Ausgang zeigen den jeweiligen Status an.
Betriebsspannung 230V

Abmessungen:
Breite 483mm (19-Zoll), Höhe 1 HE.
Gewicht: kg



LT DMX-Splitter Verteiler 8 fach



DMX-512 Datensignal-Verstärker und Booster. 1 Eingang, 8 Ausgänge.
TA-3152

Zum Einsatz bei großen Leitungslängen, Aufteilung in mehrere Leitungsstränge.
Erhöhung der Betriebssicherheit: Bei Störung auf einem DMX-Strang bleibt der andere unbeeinflusst.
Alle Ein- und Ausgänge sind optisch isoliert: Trennt bei Potentialunterschieden, mehreren Erdungspunkten.
Beseitigt Erdschleifen / Brummschleifen.
2 LEDs an jedem Eingang und Ausgang zeigen den jeweiligen Status an.
Betriebsspannung 230 V ac.

Abmessungen:
Breite 483mm (19-Zoll), Höhe 1 HE.
Gewicht: 4,2 kg

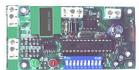
DMX Multiplexer, Demux, Konverter



DMX DeMultiplexer 1-Kanal + Relais Board

Aktor wandelt 1 Kreis DMX512 in Analog 0-10V und 1-10V um. Zusätzlicher Relaisausgang, für Leuchtstofflampen.
Zum Steuern von dimmbaren EVG Leuchtstofflampen oder von Jalousien, Verdunkelungen, Vorhängen.
Ab 10% Steuersignal schaltet zusätzlich ein Relaiskontakt 250V 6A
Die Startadresse ist über DIP-Schalter einstellbar.
Ausgangsspannung 0V - 10V max. 40mA
Bei EVG Anschluß (Betrieb als Stromsenke) 1- 10V max. 10mA.
Betriebsspannung 12 V dc / 150 mA.
Abmessung der Leiterplatte 45x 92 mm.

Als Zubehör mitbestellen:
Kunststoffrahmen zum Aufrasten auf Hutschiene (Breite 48 mm, Tiefe ab Hutschiene 48 mm).
TA-3154



DMX DeMux 2-Kanal Karte

Demultiplexer wandelt 2 Kreise DMX-512 in analog 0-10 Volt um.
Restbestand 1 Stk.
Alle Anschlüsse erfolgen über Schraubklemmen.
Die Startadresse ist über DIP-Schalter einstellbar.
Ausgangsspannung 0V ... + 10V max. 40mA
Betriebsspannung 12 Vdc / 200 mA.
Abmessung der Leiterplatte: 81 mm x 48 mm.

Restbestand 1 Stk. (Nachproduktion ab 10 Stk.)
Für Einzelbestellung, sehen Sie bitte unseren Demultiplexer TA-3157-8
TA-3155



**Pirene Lichtszenensteuerung,
Merger, AVAB-DMX Konverter**

TA-3193



Wandelt AVAB-Protokoll in DMX-512 und DMX512 in AVAB, sowie Lichtszenen-Speicher.
Kann 2 Lichtpulte zu einer DMX-Linie zusammenführen. MIDI, DMX RS232 SMPT EMTC, Patch-Wandler und USB Steuerung.

Speichert Lichtszenen und kann diese zeitgesteuert über internen und externen Midicode abfahren.
Wandelt verschiedene AVAB-Protokolle (240 und 256) in DMX-512 um und auch umgekehrt.
Merge Funktion: Zusammenführen zweier Pulssignale (DMX oder AVAB) zu einem DMX-Signal mit Einzelpatch-Möglichkeit.
1024 DMX Kanäle können verwaltet werden.
Betriebsspannung 230V AC, 50Hz / 60Hz

Im stabilen 19 Zoll Metallgehäuse:
Breite 483mm (19 Zoll), 1 HE, Tiefe 250mm.
Gewicht: 4,5 kg

Dimmerpacks 19 Zoll



**DMX Rack Dimmer LT LIBERTY
6x 2,5KW Schuko**

TA-3200S



GEO-Technik

Geräuscharmer Digital-Dimmerpack. 19-Zoll. Analog 0-10V und DMX. Mit Netzkabel und 6x Doppelschuko.

Hochwertiger und zuverlässiger Dimmer aus EU-Produktion. Service in BRD.

Eingänge:

Analog 0-10V über Sub-D15 Stecker
und DMX-512 über XLR 3-pol Buchse.

Alle Eingänge können gleichzeitig verwendet werden, HTP (der höchste Wert hat den Vorrang)

Ausgang über 6x Doppelschuko.

Jeder Kreis ist über einen Automaten abgesichert.

Netzanschluss 3x 230V 32A über Schraubklemmen (optional 1,5m Netzkabel).

Phasenanschnitt Dimmung

Hochwertige Entstörung: > 120µsec Risetime

Komfortables Bedienungsmenü mit beleuchtetem Display.

Einstellung der DMX-Startadresse, Vorheizung und für jeden Kanal einzeln wählbare Schalt- und Dimmkurven.

Speichern einer Notszene bei Ausfall des DMX-Signales.

Mit temperaturgeregeltem Lüfter, superleise.

Triacs /Thyristoren und alle Leiterplatten sind nicht verlötet, sondern steckbar, um einen leichten Service zu gewährleisten.

19-Zoll Gehäuse: B 483mm x H 132mm (3HE) x T 383mm.

Gewicht: 9,6 kg

**DMX Dimmerpack LT LIBERTY 6x
2,5KW Harting**

6-Kanal LT Digital-Dimmer im 19 Zoll Gehäuse, sehr geräuscharm.

Eingang: Analog und DMX. Ausgang Harting. Mit Netzkabel.

TA-3201N

**DMX Dimmerpack LIBERTY 6x
5KW Klemm**

LT Digital-Dimmer, sehr geräuscharm. Eingang: Analog 0-10V und DMX512.
Netzanschluß und Lastabgänge über Schraubklemmen.

TA-3207



**DMX Dimmerpack GeoDim LOG
12x 2,5kW**

TA-3240

Digital-Dimmer aus EU-Produktion 12 Kanal, je 2500W Harting. 19-Zoll, Analog 0-10V und DMX512.



Eingang DMX-512 in / out über XLR 5-pol Buchse.
Eingang Analog +10V über 2 x DIN-8 pol Steckverbinder mit Verschraubung.

Ausgänge: Über 2x Harting-Steckverbinder 16-pol.
Jeder Kreis ist über einen eigenen Automaten abgesichert.

Netzanschluss 3x 230V 63A über 1,5m Netzkabel.
Hochwertige Entstörung: > 120µsec Risetime
Sehr hohe Digitalauflösung 10 Bit für flimmerfreie Dimmübergänge.
Komfortables Bedienungsmenü mit beleuchtetem Display zur
Einstellung der DMX-Startadresse, Vorheizung und für jeden Kanal einzeln einstellbare Schalt- und Dimmerkurven.
Mit temperaturgesteuertem, starken Lüfter für problemlosen Dauerbetrieb,
Übertemperaturschutz.
Schutz vor Überspannung 400V oder Netzanschluß-Verpolung.
Hergestellt in EU / Service in BRD.

Abmessungen: B 483mm (19-Zoll) x H 132mm (3HE) x T 350mm.
Gewicht: 14,5 kg

Zeitschaltuhren



**DMX Zeitschaltuhr-Dimmer 1
Jahres-Wochenprogramm**

TA-3320



CoOntroller 1 - Programmierbare DMX512 Beleuchtungssteuerung für Außenbeleuchtung, Messestand, Fassadenbeleuchtung, Werbeanlage, Schaufenster, Kino, Schwimmbad oder Tierstall.

Programmierbare DMX512 Beleuchtungssteuerung für Außenbeleuchtung, Messestand, Fassadenbeleuchtung, Schaufenster, Kino, Schwimmbad oder Tierstall.
Einsatzbereich: Künstlicher Sonnenaufgang und Sonnenuntergang in Tierstall, Zoo, Tierzucht, Messestand, Schaufenster, Außenbeleuchtung, Saunawelt.

Ausgang DMX512 zur Steuerung entsprechender Dimmer, LED-Leuchten oder Relais.
Kontrollierbare Geräte: 16 Stk. max. 32 Kanäle /Einheit = Gesamt 512 Kanäle
Die Überblendzeiten sind frei wählbar.

- 999 Lichtszenen
 - 999 Sequenzen / 99 Schritte in jeder Sequenz
 - 999 Zeitpunkte können gespeichert werden.
 Jeder Zeitpunkt startet eine Szenen- oder Sequenz-Nummer oder ein Programm:
 - 99 Tagesprogramme
 - 99 Wochenprogramme
 - 99 Monatsprogramme
 - 99 Spezialprogramme (Sondertagesprogramm)
- Überblendzeit wählbar bis max. 99 Minuten.

Es können einzelne Lichtszenen und Sequenzen gespeichert, und zu Programmen zusammengefügt werden. Danach kann man zB. ein Tagesprogramm starten, und die Show bzw. der Ablauf wird jeden Tag automatisch ablaufen.
Bei Stromausfall, oder beim Ausschalten des Gerates bleiben alle Informationen in Speicher erhalten.

Zusätzliche PC Software zum schnellen Erstellen von Szenen, Sequenzen, und Programmen, sowie zur Übertragung zwischen Pult und PC über die RS-232 Schnittstelle.

Anschlußspannung 230V AC (Netzteil 7,5V AC oder DC ist im Lieferumfang).
Metallgehäuse zum Hinstellen oder zum Schalttafeleinbau.
Abmessungen:
Breite 110mm,
Höhe 138mm
Einbautiefe 46mm

Optional: Tageslichtsensor zum Starten von Programmabläufen.

Gewicht: 1,25 kg

UP Wandeinbaudimmer und Bedienstellen



**Elektronisches Potentiometer UP f.
Dimmer EVG**

Elektronik-Poti zur Steuerung von Dimmern oder EVGs mit 1-10V Stromsenke.
TA-3324

Hutschienen-Dimmer



**Hutschienen-Dimmer 1200W
SDK-AB-05 Varintens**

Verteilereinbau-Dimmer 1200 Watt für ohmsche und kapazitive Lasten.
Eingang 0-10V, 1-10V oder Potentiometer.
Phasenabschnittdimmer für Gebäude, Büro, Laden, Konferenzraum, Hotel, Kino ...
Dimmermodul zur Hutschienenmontage in Phasenabschnitt-Technik für Glühlampen und elektronische Trafos.
Der SDK-AB-05 Dimmer ist absolut geräuschlos durch Transistor-Regeltechnik und erlaubt eine gleichmäßige Helligkeitsregelung zwischen 0% und 100%
Alle Anschlüsse sind klemmbar.
Eingang 0 - 10V oder 1 - 10V Stromsenke (EIB, DALI).
Eingang für normales Poti und Elektronikpoti.
Der zusätzliche Relaisausgang schaltet ab, sobald die Dimmung auf 0% gestellt wird.
Damit kann die Versorgungsspannung für EVGs abgeschaltet werden, um ein Restlicht zu verhindern.
Belastbarkeit des Relaisausganges: 10A 230V
Max. anschließbare Last: 1200 Watt / 5A
Beim Betrieb von LED sollte Leistung nur ein Viertel der Dimmerleistung betragen.
Min. Ausgangslast: 10 Watt
Betriebsspannung: 220 - 240V AC
Breite 105 mm, Höhe 90 mm, Tiefe 49 mm.
TA-3334

Wanddimmer Mehrkanal



**GeoDim Wall 4 Kanal
Wanddimmer 4x2500W**



4 Kanal-Dimmer je 2500 W (für alle Lasten). EU-Qualität. Mit Speichern für Lichtszenen.
Eingänge: Analog, EIB, DMX512.
Nur noch 1 Stk. am Lager - Nachproduktion erst ab 40 Stück Bestellmenge.
TA-3430

4 Kanal-Dimmer zur Wandmontage. Je 2500 W (für alle Lasten). Mit Speichern für Lichtszenen. Eingänge: Analog, EIB, DMX512.

EU-Produktion, 10 Jahre kostenfreier Support.

8 interne Speicher für Lichtszenen, abrufbar über das Bedienmenü oder über 8 externe Schaltkontakte.
Einstellbare Überblendzeit von 0 ... 9 Sekunden.
Auch für elektronische Trafos, magnetische Trafos und 230V EVGs geeignet

Eingänge:

Analog 0-10V, 1-10V (EIB Aktoren), DMX512.
DMX-Startadresse einstellbar von 1 - 512.

Jeder Kanal kann als Dimmer oder Schalter festgelegt werden.
Jeder Ausgang ist über einen Sicherungsautomaten geschützt.

Anschluß 1 x 230V 40A.
Gehäuse zur Wand-Montage
Schutzart: IP30
Abmessung: B 180 x H 480 x T 105 mm

Gewicht: 6,5 kg

Diverse Lichtsteuerung

**SEK-02-10 Elektronischer Stromstoßschalter**

24V steuerbares Relais zur Steuerung von Dimmern oder zum Schalten von Leuchten. Mit Zentral-Ein-Aus Funktion und 2 Kontakten.
TA-3669

Die Bedienung kann über eine Taste oder bis zu 3 Tastenfunktionen gesteuert werden.

Ausgang: Zwei Schaltkontakte für je 2300 VA Leistung.

Max. 10A / 250V AC

Betriebsspannung 230V

Die anzuschließenden Steuertasten arbeiten mit 24V DC.

Taste 1: EIN

Taste 2: AUS

Taste 3: EIN - AUS wechselweise durch Impuls

Daher auch für automatische Lichtsteuerung geeignet in Kino, Schaufenster, Tierstall, Tiefgarage etc.

Montage durch Aufrasten auf Hutschiene.

B 105mm, H 80mm, T 60mm

Gewicht: 0,6 kg

UP Wandeinbaudimmer und Bedienstellen

**Licht Steuertaste DPL-H-ETE Varintens**

1 Taster Ein-Aus mit Kontroll-Led. Zum Einbau in UP-Schalterdose
TA-3680-1

Farblichtsteuerungen

**LIM 4-Kanal Farblicht Steuergerät RGB 1-10V**

Farblichtsteuerung mit 4 Kanälen zum Schalten und Dimmen für Leuchtstoffröhren EVG, oder LED Treiber.
TA-3725

Viele dynamische Lichtstimmungen sind abrufbar und programmierbar.

Das 4-Kanal Steuergerät ermöglicht die individuelle Erstellung von Farbwechselprogrammen für RGB-Anwendungen. Dazu stehen vier programmierbare Programmplätze zur Verfügung.

Es lassen sich in acht Szenen pro Programm Farben, Standzeit der Farben, und die Art der Farbübergänge (weich/hart) einstellen. Vier Farbprogramme sind bereits fest integriert.

Der vierte Kanal kann beispielsweise zur Beimischung von weißem Licht verwendet werden, um die Farbsättigung zu beeinflussen.

Das Gerät verfügt außerdem über einen externen Schalteingang, mit dem eine Panikschtaltung verwirklicht werden kann.

Ein besonderes Feature ist die optional erhältliche Fernbedienung, welche eine bequeme Bedienung Ihrer RGB Anwendung gewährleistet.

Das Gerät eignet sich sowohl für die Einbau-, als auch für die Aufbaumontage.

4 Ausgangskanäle 1-10V

Betriebsspannung 230V

Die Bedienung erfolgt über die Bedientasten oder über eine zu bestellende IR-Fernbedienung

Beleuchtetes LCD-Display

Gewicht: 0,45 kg



IR Fernbedienung für RGB Steuergerät LIM 4-Kanal
TA-3726

Lichteffekte

**Spiegelkugelmotor bis 30cm**

Zum Aufhängen von Spiegelkugeln bis max. 30cm Ø. 230V

Drehzahl: 1,5 UPM

Tragfähigkeit: max. 2kg

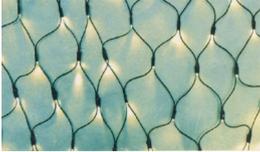
Spannung: 230 Volt

mit Netzstecker.

TA-5050

	<p>Wellenprojektor, Wasserwellen Projektor</p> 	<p>Erzeugt den Effekt von Wasser-Reflexionen für Partykeller, Bar oder Theater. Halogen 150 W TA-5165</p> <p>Mit automatischem Farbwechsel rot, grün, gelb, blau. Geeignet für Halogenlampe EFR 150W 15V - bitte extra bestellen. Anschlußspannung 230V. Gewicht: 6,8 kg</p>
	<p>Strobe-Controller 1-Kanal</p>	<p>Steuergerät für bis zu 8 Stroboskope. Ausgang Impuls 10V. Einstellung von Blitzgeschwindigkeit und Helligkeit. (Die Dim-Funktion funktioniert nur bei dimmbaren Blitzgeräten) Im robusten Metallgehäuse. Spannung: 230V Steuerspannung: 10V TA-6421</p>

Lichterketten

	<p>Lichternetz 100 Lampen mit Trafo Innen und Aussen</p> 	<p>Sicheres Lichternetz mit Trafo für Innen und Außen, Lämpchen klar. Partydeko, Weihnachtsdekoration oder für Verkaufsstände. Geringer Lagerbestand TA-8120</p> <p>Leitungsfarbe grün. Abmessung ca. 100 x 100cm Leistung 20VA Geeignet für Innen und Außen. Schutzart IP44 Gewicht: 0,9 kg</p>
	<p>Lichternetz 2m für Innen und Aussen 176 Lampen</p>	<p>Lichternetz für Innen und Außen, Lämpchen klar. Partydeko, Weihnachtsdekoration oder für Verkaufsstände. Geringer Lagerbestand Leitungsfarbe grün. Leistung 92W Anschlußspannung 230V Lampen nicht austauschbar. Geeignet für Innen und Außen Abmessungen ca. 120cm x 200cm TA-8125</p>
	<p>LED-Lichternetz 120 Lämpchen für Außen</p>	<p>Mit 120 LEDs in angenehmer warmweißer Farbe. Geringer Stromverbrauch, langlebig. Weihnachtsdekoration. Geringer Lagerbestand Zuleitung 1,5m Anschlußspannung 230V Leistungsverbrauch nur 9,7 Watt Extrem lange Lampenlebensdauer LED nicht austauschbar. Verwendbar Innen und Außenbereich Schutzart IP44 TA-8130</p>
	<p>LED-Lichtervorhang 3,5m für Außen</p>	<p>24 Lichtstränge. 456 LEDs. Energiesparend, langlebig, sicher. Weihnachtsdekoration. Geringer Lagerbestand TA-8140</p> <p>24 Lichtstränge aus robuster Gummileitung mit jeweils 19 LEDs. Zuleitung 1,5m Anschlußspannung 230V Leistungsverbrauch nur 62 Watt Extrem lange Lampenlebensdauer LED nicht austauschbar. Verwendbar Innen und Außenbereich Gesamtlänge: ca. 350cm Stranglänge: ca 150cm Gewicht: 2 kg</p>



LED Lichterkette Außen 40 LEDs mit Trafo

Outdoor Lampenkette, geringer Stromverbrauch, sehr lange Lebensdauer, sicherer Innen und Außen-Betrieb.
Gartendekoration oder Weihnachtsdeko mit weißen Lämpchen.

Lagerbestand: 1 Stück

TA-8429-04

Besonder sicher durch den Trafo - Die Lichterkette hat nur 24 Volt ungefährliche Spannung.
Mit weißen LED-Lämpchen.
Für Innen- oder Außenbereich.
Mit Trafo 24V
Anschlußspannung 230V / 1,9 Watt
Zuleitung 10m
Länge 4m
LEDs sind nicht austauschbar.
Gewicht: 0,5 kg



LED Lichterkette Außen 40 bunte LEDs mit Trafo

Outdoor Lichterkette, geringer Stromverbrauch, sehr lange Lebensdauer, sicherer Innen und Außen-Betrieb.
Gartendeko oder Weihnachtsdekoration mit bunten Birnchen.

Lagerbestand: 1 Stück

TA-8429-04B



Besonder sicher durch den Trafo - Die Lichterkette hat nur 24 Volt ungefährliche Spannung.
Mit farbigen LED-Lämpchen.
Für Innen- oder Außenbereich.
Mit Trafo 24V
Anschlußspannung 230V / 1,9 Watt
Zuleitung 10m
Länge 4m
LEDs sind nicht austauschbar.
Gewicht: 0,5 kg



LED Lichterkette Außen 100 bunte LEDs mit Trafo

Outdoor Lichterkette, geringer Energieverbrauch, 100.000 Std. Lebensdauer, sicherer Innen und Außen-Einsatz.
Gartendeko oder Weihnachtsdekoration.

Lagerbestand: 1 Stück

TA-8429-10



Spritzwassergeschützte Lichterkette für Innen- und Außenanwendung.
Besonder sicher durch den Trafo - Die Lichterkette hat nur 24 Volt ungefährliche Spannung.
Mit 100 bunten LED-Lampen auf 10m Kettenlänge.
LEDs sind nicht austauschbar.
Inkl. 24V-Trafo und Netzstecker, Kabel in schwarz.
Anschlußspannung 230V / 4,8 Watt
Schutzklasse II, IP44
Zuleitung 10m
Gewicht: 0,9 kg

Deko Lichtfasern



Lichtgenerator für Deko-Glasfasern 100W Halogen

Mit leistungsstarker 100W Halogenlampe (2000h Lebensdauer).
Zum Betrieb von Glitzerfasern (z.B. Sternenhimmel) oder Side Light (z.B. Poolbeleuchtung oder Fassadenbeleuchtung.)

Lagerbestand: 1 Stück

TA-8873W

Eingebautes leises Gebläse für Dauerbetrieb. Der Generator darf nur horizontal stehend betrieben werden.

Zum Lieferumfang gehört ein Anschlußadapter wahlweise:
für 19 Faserbündel 8mm Ø oder für 4 Faserbündel 16mm oder für 1 Faser 13 - 18mm oder 1 Faserbündel 30mm.

Inklusive Halogen Reflektorlampe 100W
Anschluß: 230V ac / 125W
Metallgehäuse weiß
Abmessung 400x 185x 148mm
Gewicht: 5,5 kg

Farbfolien für Scheinwerfer



Farbfolie 120x 50cm grün (124)

Farbfilter hitzefest, für Scheinwerfer und Lampen.
 Material: Polyester
 Maximale Betriebstemperatur: 180 Grad Celsius.
 Hohe Lichtdurchlässigkeit.
 Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken.
 Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden.
 TA-F-124-12

HT Folien extrem hitzefest



Farbfolie 117x 50cm HT grün (124) extrem hitzefest

Farbfilterfolie für Scheinwerfer und Lampen.
 Vergleichbar mit: 089 Farngrün, normal 139
 Material: Polycarbonat
 Maximale Betriebstemperatur: 220 Grad Celsius.
 Hohe Lichtdurchlässigkeit.
 Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken.
 Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden.
 TA-F-124H-12



Farbfolie 117x 50cm HT violett H058

Farbfilter-Bogen für Scheinwerfer und Lampen. Lavender extrem hitzefest
 Material: Polycarbonat
 Maximale Betriebstemperatur: 220 Grad Celsius.
 Hohe Lichtdurchlässigkeit.
 Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken.
 Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden.
 TA-F-126H-12

Farbfolien für Scheinwerfer

Farbfolie 60x 50cm rosa (128)

Farbfilter hitzefest, für Scheinwerfer und Lampen. Zum Zuschneiden.
 TA-F-128-6

HT Folien extrem hitzefest



Farbfolie 117x 50cm HT blau (132)

Farbfilterfolie für Scheinwerfer und Lampen.
 Farbton ähnlich LEE 068 (hell), (075), (141), (80) extrem hitzefest
 Material: Polycarbonat
 Maximale Betriebstemperatur: 220 Grad Celsius.
 Hohe Lichtdurchlässigkeit.
 Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken.
 Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden.
 TA-F-132H-12



Farbfolie 117x 50cm HT türkis

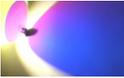
Farbfilter-Bogen für Scheinwerfer und Lampen. (HT 115) extrem hitzefest
 Material: Polycarbonat
 Maximale Betriebstemperatur: 220 Grad Celsius.
 Hohe Lichtdurchlässigkeit.
 Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken.
 Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden.
 TA-F-137H-12

Farbfolien für Scheinwerfer

	Weichzeichner Folie Streufilter 120x 700cm White Diffusion (216)	Diffusorfolie, sehr starke Streuung. Für Scheinwerfer, Foto- und Filmaufnahmen Material: Polyester Maximale Betriebstemperatur: 180 Grad Celsius. (vgl. White Frost.) Hohe Lichtdurchlässigkeit. Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken. Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden. Abmessungen: 122 x 762 cm TA-F-159-R
	Farbfolie 120x 50cm Konvertierung Tageslicht (203)	Farbfilter 50cm x 120cm, für Scheinwerfer und Fotografie. 1/4 CT blue, hebt die Lichttemperatur an. Korrektur von 3200K auf 3600K, (Halogenlicht in Tageslicht) Material: Polyester Maximale Betriebstemperatur: 180 Grad Celsius. Hohe Lichtdurchlässigkeit. Wir empfehlen das Einlegen in einen Farbfilterrahmen oder die Befestigung mit 4 Tesa-Film Streifen an den Ecken. Es sollte beim Betrieb Luft an der Farbfolie zirkulieren können, um eine Überhitzung zu vermeiden. TA-F-160-12
	Farbfolie-Rolle 120 x 700cm Magenta Rot	Rolle Filterfolie 113, hitzebeständig. Material: Polyester Maximale Betriebstemperatur: 180 Grad Celsius. TA-F-S-R
Farbfolien-Set 10 x 10cm, 4 Farben	4 Farbfolien in verschiedenen Farben, hitzebeständig. Geeignet für Punktstrahler und kleine Halogen PAR Spots. TA-F-SET10	
	Farbfolien-Set für Scheinwerfer 20x 20cm	4 Farbfolien in verschiedenen Farben, Größe 20 x 20cm, hitzebeständig. TA-F-SET20

Farbglas

	Farbfilter Farbglas Blau Rund 117mm Scheinwerfer hitzebeständig	Glas-Farbfilter blau 117 mm Ø, hitzebeständig für Leuchten und Scheinwerfer, z.B. MX-70 TA-FG-100 Dicke: 2,75mm Durchmesser: 117mm Farbgläser dürfen nicht fest eingespannt werden. Sie müssen sich dehnen können bei großen Temperaturänderungen. Gewicht: 0,1 kg
	Farbglasfilter 160 x 140mm für Scheinwerfer	Farbfilter aus Glas hitzebeständig 160 x 140 mm für farbiges Licht. Geeignet für Bühnenfluter, z.B. HAF 500 Wahlweise rot, gelb, grün oder blau. Farbgläser dürfen nicht fest eingespannt werden. Sie müssen sich dehnen können bei großen Temperaturänderungen. TA-FG-160
	Farbglas Farbfilter 175 x 135mm für Bühnenfluter	Scheinwerfer-Farbglas 175x 135 mm in rot oder blau Für Bühnenfluter, wie z.B. LAF 500 Farbgläser dürfen nicht fest eingespannt werden. Sie müssen sich dehnen können bei großen Temperaturänderungen. TA-FG-175B

	<p>Farbglas Farbfilter 245mm x 165mm für Fluter</p>	<p>Hitzebeständige Glasfarbfilter 245x 165mm für Scheinwerfer, z.B. HAF 500 Bühnenfluter. Die Filter gibt es wahlweise in gelb oder grün. Farbgläser dürfen nicht fest eingespannt werden. Sie müssen sich dehnen können bei großen Temperaturänderungen. TA-FG-245</p>
	<p>Farbglas Farbfilter für PAR56 Dichro 220mm blau</p>	<p>Runder Glas dichroitischer Filter 22cm für intensive Farben, lange Haltbarkeit. Rot, gelb, blau. Viel zu schade für Disco-Clubs. Hochwertigere Filter haben wir nicht. Perfekt zur Architekturbeleuchtung, szenische Beleuchtung, Messestand. TA-FG-PAR56</p> <p>Der hochwertige Dichro-Filter hat je nach Betrachtungswinkel andere Farben. Nur das durchgestrahlte Licht erscheint in einer reinen, sehr intensiven Farbe.</p> <p>Rund 220mm Durchmesser, hitzebeständig, Dicke nur 4mm</p> <p>Dieses runde Filterglas kann direkt in den Filterhalter des Scheinwerfers eingelegt werden. Der kleine Glasplattenhalter auf dieser Abbildung gehört nicht zum Lieferumfang. Gewicht: kg</p>
	<p>Farbglas Farbfilter PAR64 Dichro hitzebeständig 250mm</p>	<p>Glas Dichroitische Filter für intensive Farben, lange Haltbarkeit. Rot, grün oder blau. Viel zu schade für Disco-Clubs. Hochwertigere Filter haben wir nicht. Perfekt zur Architekturbeleuchtung, szenische Beleuchtung, Messestand. Der hochwertige Dichro-Filter hat je nach Betrachtungswinkel andere Farben. Nur das durchgestrahlte Licht erscheint in einer reinen, sehr intensiven Farbe.</p> <p>Rund 250mm Durchmesser, hitzebeständig, Dicke nur 3mm</p> <p>Dieses runde Filterglas kann direkt in den Filterhalter des Scheinwerfers eingelegt werden. Der kleine Glasplattenhalter auf dieser Abbildung gehört nicht zum Lieferumfang. TA-FG-PAR64</p>

Farbfolien für Scheinwerfer

	<p>Farbfilter Farbfolien für Leuchtstoffröhren 120cm</p>	<p>Farbiger Schlauch für Leuchtstoffröhre T8 mit 1200mm Länge. Nur noch geringe Restbestände: Lieferbar in grün und blau. TA-FR-120R</p> <p>Farbige Folie zum Überziehen über weiße Leuchtstoffröhren mit 26mm Ø. Nur noch geringe Restbestände: Lieferbar in grün und blau. Gewicht: kg</p>
		
	<p>Farbige Hülle für Leuchtstoffröhren 120cm T8</p>	<p>Farbfilter Rohr zum Überziehen für Leuchtstoffröhre T8 1200mm. Geringer Restbestand, rot, gelb, grün oder blau. TA-FR-150R</p> <p>Farbiges Kunststoff-Rohr zum Überschieben über weiße Leuchtstoffröhren mit 26mm Ø. Lieferbar in rot, grün, blau oder gelb. Gewicht: kg</p>
		

Bühnenbeleuchtungs-Pakete

**Bühnenbeleuchtung Set Install 2**

TA-SETI2



Einfaches Komplettpaket zur Beleuchtung der Bühne in Schulaula, Turnhalle.

Hochwertige Anlage mit 10 Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör.
Die Montage muß von einem Fachmann durchgeführt werden.

Im Lieferumfang:

- 2 **Laststange 300cm** zum Aufhängen der Scheinwerfer.
 - 4 **Klapphaken mit Öse + 4 Stahlseile** zum Abhängen bis 500cm.
 - 2 **Linsenscheinwerfer 1000W + Halogenlampen**
 - 8 **Farbfilterrahmen**
 - 4 **Große Farbfolien 50 x 60cm** zum Zuschneiden (rot,grün,gelb,blau)
 - 8 **Klapphaken + Sicherheitsseil 4mm**
 - 2 **Wandhalterungen klappbar**
 - 1 **Profilscheinwerfer 1000W + Halogenlampen + Sicherheitsseil**
 - 2 **Profilscheinwerfer 500W + Halogenlampen + Sicherheitsseil**
 - 1 **Lichtstellpult Aurora + Netzteil**
 - 2 **Wanddimmer jeweils 4 x 2300W**
 - 1 **DMX Steuerleitung 10m konfektioniert**
 - 1 **DMX Steuerleitung Meterware 40 m**
 - 2 **Wandsteckstellen** zum wahlweisen Anstecken des Steuerpultes.
- Gewicht: kg



Bühnenbeleuchtung Set Install 3

TA-SETI3



Preiswertes Komplettpaket zur Beleuchtung der Bühne in Schulen mit Theater-AG, Mehrzweckhallen.

Hochwertige Anlage mit 14 Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör. Die Montage muß von einem Fachmann durchgeführt werden.

Im Lieferumfang:

- 2 **Laststange 300cm** zum Aufhängen der Scheinwerfer.
- 4 **Klapphaken mit Öse + 8 Stahlseile** zum Abhängen bis 500cm.
- 1 **Linsenscheinwerfer 1000W + Halogenlampen**
- 6 **Farbfilterrahmen**
- 4 **Farbfilter-Folien Bogen 50 x 60cm** zum Zuschneiden (rot, gelb, grün, blau)
- 16 **Klapphaken + Sicherheitsseil 4mm**
- 6 **Bühnenfluter 500W + Halogenlampe**
- 6 **Torblenden**
- 2 **Einzelstative 240 cm + TV-Zapfen**
- 1 **Profilscheinwerfer 1000W + Halogenlampe**
- 2 **Profilscheinwerfer 500W + Halogenlampen**
- 1 **Lichtstellpult LT Piccolo 24**
- 1 **Dimmer 12x 2500W**
- 2 **Schuko-Verlängerungen 25m**
- 1 **DMX Steuerleitung 10m konfektioniert**
- 1 **DMX Steuerleitung Meterware 75 m**
- 2 **Wandsteckstellen** zum wahlweisen Anstecken des Steuerpultes.
- 1 **Steckbrücke**

Gewicht: kg



LED Party Showbeleuchtung Paket

TA-SETM09

Preisgünstiges Set für den Partykeller, Verkaufs-Präsentationen, Alleinunterhalter.



Vielseitig verwendbare Anlage mit 4 LED Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör. Alles ist steckerfertig zum schnellen Auf- und Abbau für Veranstaltungen.

Im Lieferumfang:

- 4 LED Scheinwerfer mit RGB Farbwechsel**
- 1 Lichtstellpult DMX mit Steckernetzteil**
- 2 DMX Steuerleitung 10m**
- 2 DMX Steuerleitung 1m**

Beschreibung Scheinwerfer:

LED Bühnenscheinwerfer
 Mit zahlreichen farbigen LEDs.
 Es wird weißes oder farbiges Licht erzeugt, im Takt der Musik oder nach Wunsch über die Einstellungen am Steuerpult.
 Steuerbar über DMX512.
 Automatikmodus mit internen Programmen und Farbübergängen.
 Eingebautes Mikrofon zur Soundsteuerung.
 Die LEDs haben die Helligkeit von ca. 150W Halogenlicht.
 Abstrahlwinkel: 30°
 Schutzart: IP20
 Anschlußspannung: 110V - 240V
 Leistungsverbrauch: 15 W
 Gehäuse Aluminium-Profil.
 Abmessungen: H 270mm, B 260mm, T 110mm

Beschreibung Steuergerät:

16 speicherbare Lichtszenen
 Beliebig zuweisbare RGB- und Dimmerkanäle
 Individueller RGB- und Master-Dim-Regler
 Einstellbare Überblendzeiten
 LED Display
 Inkl. 12V Steckernetzteil
 Gehäuse zum Hinstellen, oder zum Einbau.
 Abmessungen: 370 x 160 x 60 mm (LxBxH)
 Gewicht: 43 kg



**Mobiles Bühnenbeleuchtung
Paket Set 2**

TA-SETM2

Das Standard Beleuchtungs-Set für Schulbühnen, auch für Laien-Spielgruppen. Erweiterbar



Hochwertige Anlage mit 6 Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör. Alles ist steckerfertig zum schnellen Auf- und Abbau für Veranstaltungen.

Im Lieferumfang:

- 2 Linsenscheinwerfer 1000W**
- 2 Halogenlampen 1000W**
- 2 Farbfilterrahmen**
- 2 Farbfilterset für Scheinwerfer 20x20cm / 4 Filter pro Set**
- 2 Zoom-Profilescheinwerfer**
- 2 Halogenfluter HAF 500 Watt symmetrisch**
- 2 Farbläser für HAF 500 in r00W rot, gelb, grün oder blau**
- 2 Halogenstab 500 Watt R7s**
- 1 Lichtstellpult 12 Kanal**
- 1 Dimmerpack Liberty 6x 2500W**
- 2 Lightshowstativ 3,2 m**
- 2 T-Bar 6-Kanal Harting/Schuko**
- 6 Schukokupplungen / Gummi einfach**
- 6 Sicherheitsseil 4 mm**
- 1 DMX Steuerleitung 20 m**

Gewicht: kg



Mobile Bühnenbeleuchtung Paket Set 3

TA-SETM3

Das Profi Beleuchtungs-Set für mobile Theater oder Theaterschulen.



Hochwertige Anlage mit 12 Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör.
Alles ist steckerfertig zum schnellen Auf- und Abbau für Veranstaltungen.

Im Lieferumfang:

- 2 **Linsenscheinwerfer Fresnel 1000W + Halogenlampe + Farbfilterrahmen + Torblende + Farbfilter-Set**
 - 4 **Linsenscheinwerfer Fresnel 500W + Halogenlampe + Farbfilterrahmen + Torblende + Farbfilter-Set**
 - 4 **Fluter 500W**
 - 4 **Farbfiltergläser**
 - 2 **Zoom Profilscheinwerfer 500W**
 - 2 **Halogenlampen 500W**
 - 2 **Kurbelstative 380cm / 50 kg**
 - 2 **Quer-Bars mit integrierten Harting / Schuko Aufteilungen.**
 - 2 **Einzelstative 240 cm**
 - 1 **Lichtstellpult DMX 24 Kanal von LT**
 - 2 **Dimmerpacks LT Liberty 6x 2500 W**
 - 2 **Multicore-Kabel 10 m**
 - 2 **Schukoverlängerungen 25 m**
 - 10 **Sicherungsseil 3 mm**
 - 1 **DMX Steuerleitung 20 m**
 - 1 **DMX Steuerleitung 10 m**
 - 1 **Flightcase** für beide Dimmer, Steuerpult und zur Aufnahme aller Zubehörteile
- Gewicht: kg



Mobile Bühnenbeleuchtung Paket PAR 2

TA-SETP2

Günstiges Beleuchtungs-Set für Schulbühnen, auch für Laien-Spielgruppen.
Erweiterbar



Hochwertige Anlage mit 6 Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör.
Alles ist steckerfertig zum schnellen Auf- und Abbau für Veranstaltungen.

Im Lieferumfang:

- 4 PAR Scheinwerfer 1000W**
 - 4 Halogenlampen 1000W**
 - 4 Farbfilterrahmen**
 - 4 Farbfilterset für Scheinwerfer 20x20cm / 4 Filter pro Set**
 - 2 Halogenfluter HAF 500 Watt symmetrisch**
 - 2 Halogenstab 500 Watt R7s**
 - 1 Lichtstellpult 12 Kanal**
 - 1 Dimmerpack Liberty 6x 2500W**
 - 2 Lightshowstativ 3,2 m**
 - 2 T-Bar 6-Kanal Harting/Schuko**
 - 6 Schukokupplungen / Gummi**
 - 1 DMX Steuerleitung 20 m**
- Gewicht: 52 kg



Bühnenbeleuchtung Set 8 Fluter + Spot

TA-SETS2

Einfaches Komplettpaket zur Beleuchtung der Bühne in Schulaula, Turnhalle, Kino, Konferenzraum - dazu ein Profilscheinwerfer "Spot an"



Hochwertige Anlage mit 9 Scheinwerfern, Steuerung und allem erforderlichen Zubehör. Die Montage muß von einem Fachmann durchgeführt werden.

Im Lieferumfang:

- 2 Flutlichttrampen mit jeweils 4 Flutlichtstrahlern 500W + Halogenlampen**
 - 2 Farbgläser**
 - 4 Farbfolien (rot,grün,gelb,blau)**
 - 1 Profilscheinwerfer 1000W + Halogenlampe**
 - 1 Stativ**
 - 1 Lichtstellpult DMX + Netzteil**
 - 1 Waddimmer 4 x 2300W**
 - 1 DMX Steuerleitung 10m konfektioniert**
 - 1 DMX Steuerleitung Meterware 40 m**
 - 2 Wandsteckstellen** zum wahlweisen Anstecken des Steuerpultes.
- Gewicht: kg