TECPRO®

LED Bicolor Röhrensystem

Das Tecpro LED Bicolor Röhrensystem arbeitet in der Grundausführung mit 4 Tecpro Bicolor LED Röhren in einem Gehäuse mit Reflektor.

Das Erscheinungsbild ähnelt dem herkömmlichen Kinoflo 4ft/4-Bank Gerät, bietet jedoch eine etwas höhere Lichtausbeute, geringeren Stromverbrauch und die kontinuierliche Abstimmbarkeit der Farbtemperatur in einem weiten Bereich von ca. 2800K bis 6500K – stufenlos.
Dimmung von 100 bis 0

Es kann das Original Tecpro Leuchtengehäuse eingesetzt werden oder genauso gut vorhandene Kinoflo 4ft/4-Bank Gehäuse, die im Kabelbaum und der Belegung kompatibel sind mit dem Tecpro System.

Bicolor
Die Farbtemperatur der Röhren ist bei annährend gleichbleibender Ausgangsleistung einstellbar von 2800K bis 6500K, stufenlos und kontinuierlich.

Vorteile LED Bicolor
Vor allem im mobilen Einsatz an den verschiedensten Drehorten erlaubt die LED Bicolor Technologie die schnelle und einfache Anpassung an verfügbares Grundlicht.
Die stufenlos einstellbare Intensitätveränderung (Dimmen) erlaubt eine fein nuancierte Abstimmung der Lichtintensität ohne jegliche Veränderung der Farbwertigkeit.

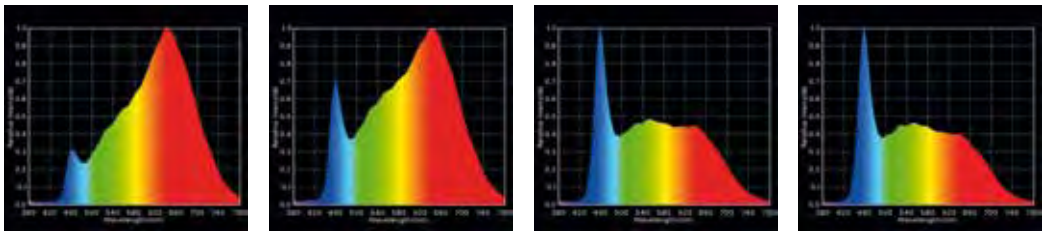
Für schnellen Transport können die Röhren im Gehäuse bleiben. Bei Beendigung der Dreharbeiten muss keine Abkühlzeit berücksichtigt werden

Exzellente Farbqualität
Die Farbcharakteristik und alle Farbwerte entsprechen den heute bestmöglichen Werten der LED-Technologie.

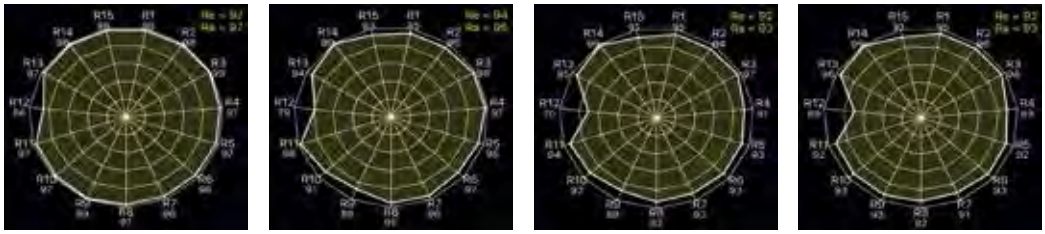
Das Tecpro LED Bicolor Röhrensystem lässt sich stufenlos einstellen von 2800 – 6500 Kelvin. Die hier genannten Spezifikationen beziehen sich jedoch auf die bekannten Normwerte von 5600K für Tageslicht und 3200K für Kunstlicht.

Farbtemperatur CCT	2694K	3200K	5600K	6311K
Delta UV	0,0006	0,0053	0,0026	0,0013
Cri Ra	97	95	93	93
Re (R1-R15)	97	94	92	92
TLCi	97,8	97,9	93,9	92,2
Lux 2m	804	840	953	991

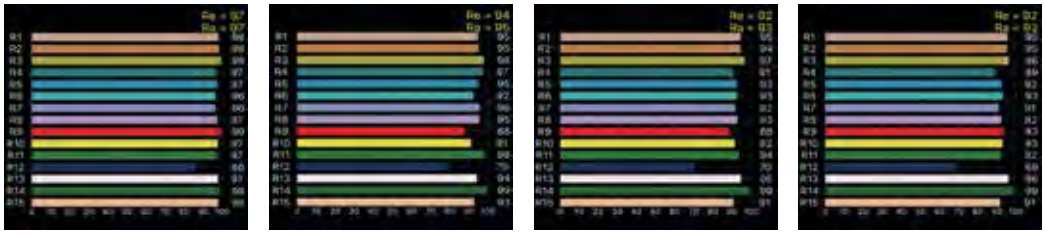
Spektrum



Radial-Darstellung



Histogramm



 Preise ab Lager München, exkl. Mehrwertsteuer. Spezifikationen und Preise können geändert werden ohne Vorankündigung.

STROMVERSORGUNG

Das Tecpro Vorschaltgerät steht zur Verfügung in zwei Ausführungsformen:

- Stufenlose Dimmung
- Stufenlose Veränderung der Farbtemperatur von: 2800 bis 6500K
- Eine Strobe Funktion, bei der die Röhren pulsieren von 1 bis 50 Hz
- Eine Demonstrations-Funktion, bei der alle verschiedenen Funktionsmodi automatisch durchlaufen werden
- Flickerfreier Betrieb in jeder Dimmposition.

TP-4LT4BAL-BI **€ 630,-**

AC als reines Netzstromgerät, geeignet für Speisung von 100 bis 240 V, 4 Tasten und ein Drehregler am Vorschaltgerät erlauben die Menu-auswahl der verschiedenen Funktionen dieses Vorschaltgeräts.

TP-4LT4BAL2-BI **€ 690,-**

AC/DC Netzgerät, alle Funktionen identisch mit dem links beschriebenen reinen Netzstromgerät, jedoch mit zusätzlichem Gleichstromeingang

SPEZIFIKATIONEN: TP-4LT4BAL-BI / TP-4LT4BAL2-BI	
Eingangsspannung Netzstromgerät:	AC 100-240V
Eingangsspannung Netzgerät/Gleichstrom:	AC 100-240V DC 22-32VDC (über 3 pol XLR)
Leistungsaufnahme:	max. 178 W
Größe:	285 mm x 186 mm x 65 mm (L x B x H)
Gewicht AC Ballast / AC/DC:	1610 Gramm

DMX

Das Vorschaltgerät ist DMX-ansteuerbar (5 pol XLR) und erlaubt es somit, eine Vielzahl von solchen Leuchten gleichzeitig anzusteuern, ohne dass einzelne Intensitätswerte oder Farbwerte an den Vorschaltgeräten eingestellt werden müssen.

Netzbetrieb oder Batteriebetrieb

Das netzbetriebene Vorschaltgerät ist für Dauereinsatz geeignet. Das Vorschaltgerät AC/DC **(TP-4LT4BAL2-BI)** erlaubt sowohl Netzstrombetrieb, als auch Batteriebetrieb. Wenn Batteriebetrieb mit vorhandenen V-lock Akkus durchgeführt werden soll, so bietet das Tecpro **(TPS-2V)** Doppel V-Lock Gerät die Möglichkeit, selbst mit Akkus unter 100 W/h zu arbeiten mit einem geregelten Ausgang von 24 V und einer Spannungsanzeige. Als Option stehen andere Batteriesysteme zur Verfügung mit wesentlich höheren Kapazitäten und entsprechend wesentlich höheren Laufzeiten.

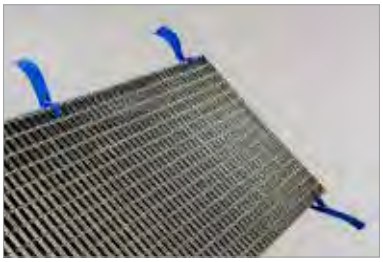
Die Detailaufnahme zeigt den Verstellmechanismus für den Torflügel. Dieses Scharnier ist zuverlässig und erlaubt saubere und präzise Einstellung der Torflügel.

TP-4LT4CAS-BI **€ 592,-**

Gehäuse zur Aufnahme von 4 Tecpro Bicolor Röhren, komplett mit Reflektor, Kabelbaum und Montageplatte

TP-4LT4-BI **€ 114,-**

LED-Röhre Bicolor,
Länge 1.200 mm, ∅ 48 mm,
entspricht T12 Röhren



TP-4LT4GRID **70,-**

Richtgitter Louvre

Grip Head

TP-4LT4-GH **€ 39,-**

Anbringung des Tecpro 4-Bank-Leuchtengehäuses am Stativ, benötigt Grip Head, nicht im Lieferumfang des Kits enthalten. Falls kein eigener vorhanden, bitte extra bestellen

Mounting Plate

TP-4LT4MT

Befestigungsplatte komplett mit Zentralkugelenk

 Preise ab Lager München, exkl. Mehrwertsteuer. Spezifikationen und Preise können geändert werden ohne Vorankündigung.

KOMPONENTEN

TPS-2V **€ 274,-**

Für Betrieb mit vorhandenen V-Lock-Akkus bietet das TECPRO TP 2-2 V V-Lock-Gerät die Option, selbst mit Akkus unter 100W/h zu arbeiten.

Geregelter Ausgang 24V und Spannungsanzeige. Als Option können auch andere Batteriesysteme mit höheren Kapazitäten eingesetzt werden für wesentlich höhere Laufzeiten.

TP-4LT4CAB **€ 118,-**

Kabel zwischen Vorschaltgerät und Leuchtengehäuse

TP-4LT4CAB **€ 69,-**

3 pol XLR Kabel 3m lang,
AWG 16 (1,5qmm)

Mini Kit

4 Röhren **(TP-4LT4-BI)**
AC Vorschaltgerät **(TP-4LT4BAL-BI)**

Das Mini Kit ist geeignet zum Einsatz im vorhandenen Kinoflo Gehäuse (4-Bank)

Bei Verwendung mit Kino Flo Gehäusen passt der Kabelbaum UND das Verbindungskabel

TP-4LT4MKIT-BI **€ 1.086,-**

Komplett Kit

bestehend aus:

- 4 Röhren
- Gehäuse mit Befestigungsplatte zur Stativanbringung
- Richtgitter/Louvre
- Kabel zur Verbindung vom Vorschaltgerät zum Leuchtengehäuse
- Vorschaltgerät für Netzstrom

TP-4LT4KIT-BI **€ 1.796,-**

 Preise ab Lager München, exkl. Mehrwertsteuer. Spezifikationen und Preise können geändert werden ohne Vorankündigung.

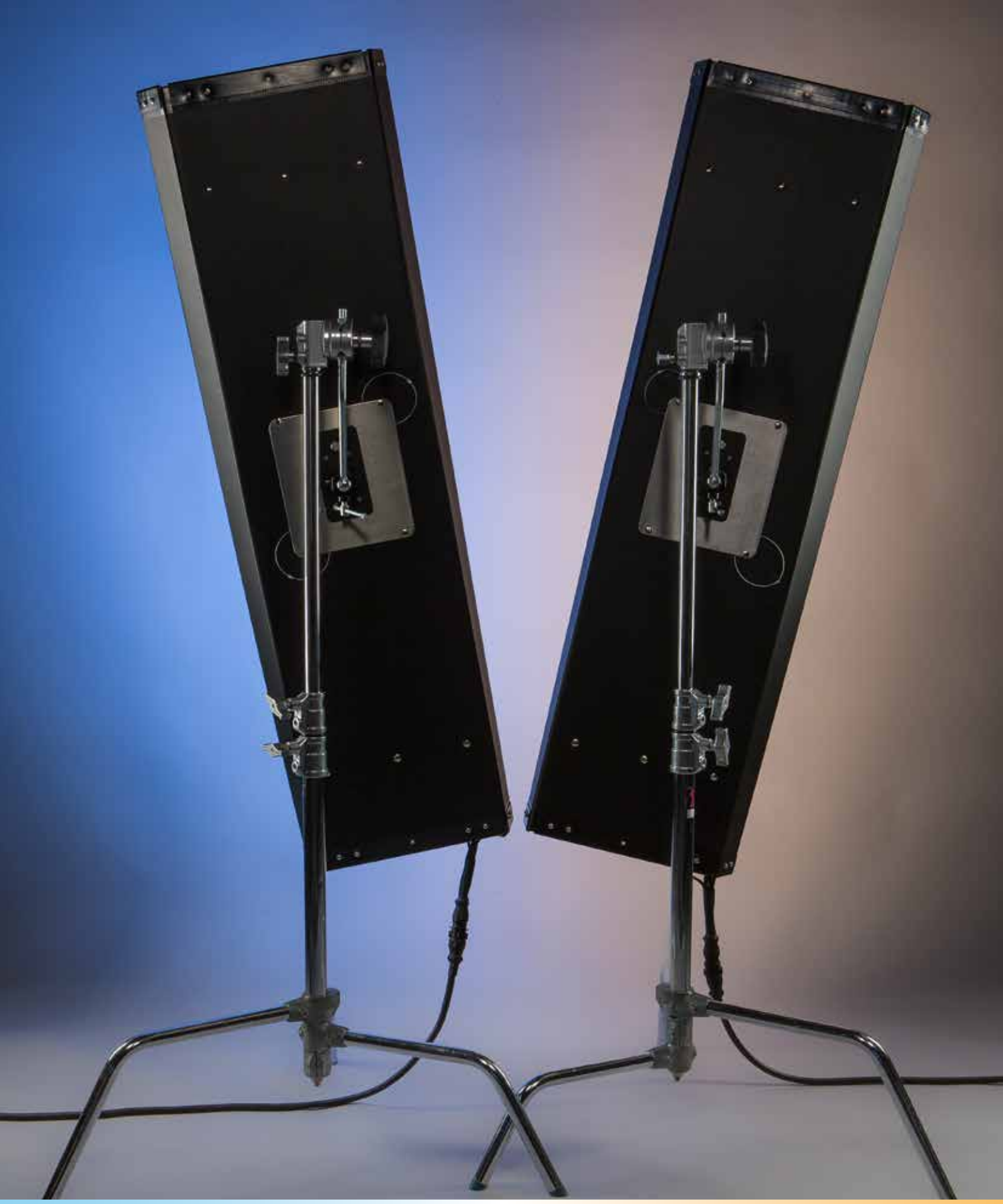
Optionen:

TP-4LT4MCW **€ 560,-**

Hartschalenkoffer
zur Aufnahme von 2 kompletten Tecpro LED Bicolor Röhrensystemen mit Gehäuse und Zubehör

TP-4LT4SC **P.O.R.**

Softbag für ein Komplettkit



Dedo Weigert Film GmbH

Karl-Weinmair-Straße 10
80807 München

Tel.: 089 - 356 16 01
Fax: 089 - 356 60 86

info@dedoweigertfilm.de
www.dedoweigertfilm.de