



Chroma-Q®
BRILLIANT SOLUTIONS

Studio Force II™



Perfektes variables Weisslicht

Chroma-Q® Studio Force II™

Perfektes variables Weisslicht

STUDIO FORCE II ist ein Hochleistungs-Washlight mit Tunable-White-Funktion, das über homogenisierte LED-Technik für variables Weißlicht mit regelbarer Farbtemperatur und, wenn benötigt, auch für intensives Farblicht sorgen kann. Gegenüber reinen Bicolor-Leuchten verfügt die STUDIO FORCE II auch über eine Grün/Magenta-Korrektur für Studiobeleuchtung.

Entwickelt wurde die STUDIO FORCE II Serie für eine Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen in TV- und Filmstudios, Theater- und Ausstellungen sowie bei Touring und Events.

BESONDERE MERKMALE

- Perfektes Weißlicht mit bestimmbarer Farbtemperatur und hohem CRI
- Fest definierbarer Weißpunkt
- Plus/Minus Grünkorrektur
- Dynamische Regelung von Farbe und Farbsättigung (RGBW)
- Absolut homogenes Leuchtfeld
- ColorSure™ - Kalibrierung für Konsistenz im Verbund mehrerer Leuchten oder beim Nachkauf
- Umfangreiches Zubehör wie Egg Crate, Light Bank etc
- Verschiedene leicht wechselbare Abstrahlwinkel-Filter
- Einsetzbar als Fußrampe, Seiten- und Gassenlicht, Fluter, FillLight, Flächenlicht
- Ideale TÜV-geprüfte Studiobeleuchtung

variables Weiß

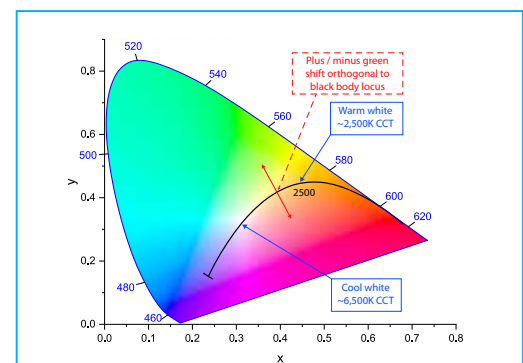
variabler Farbton

intensive Farben

Plus/Minus Grünkorrektur

LED-Scheinwerfer mit variablem Weißlicht erzeugen üblicherweise Farbtemperaturen von Kalt- bis Warmweiß (6500K bis 2800K) entlang der Black-Body-Kurve.

Die Plus/Minus-Grünkorrektur von Chroma-Q ermöglicht die akkurat definierte rechtwinklige Verschiebung des Farbtons entlang der Grün-Magenta-Achse. Dies erlaubt eine hervorragende Anpassung von stimmiger Atmosphäre und Farbtemperatur sowie für Greenscreen-Anwendungen.



Chroma-Q® ColorSure™

Fertigungsbedingt variieren einzelne LEDs in der Farbe, was zu unerwünschten Farbunterschieden von Scheinwerfer zu Scheinwerfer führen kann. Mit der speziell entwickelten ColorSure Technik sichert Chroma-Q die nötige Konsistenz an Helligkeit und Farbe der Scheinwerfer innerhalb einer Serie - egal wann sie gefertigt wurden.

Eine komplexe Selektionsabfolge (Binning) einzelner LED Emitter sowie die eigene uniforme Kalibrierung von LED-Engines sorgt in Kombination mit einer ausgeklügelten Soft- und Geräte-Firmware zu einer ausnehmend guten Farb- und Lichtkonsistenz unter den Chroma-Q Scheinwerfern.



Spezifikationen

Über einen farbigen Touchscreen kann jede STUDIO FORCE II einfach und schnell konfiguriert werden. Adressierung, Modi und Standalone-Betrieb sind intuitiv einstellbar. Der Netzanschluss über erfolgt Powercon True 1 in/out und DMX/RDM über XLR5pol in/out, optional über drahtloses Lumenradio CRMX.



Touchscreen für einfache Einstellung



Netz- und DMX-Anschluss



Feststellbügel und direkte
Leuchtenanreihung

Zubehör

Chroma-Q bietet verschiedenes optionales Zubehör für STUDIO FORCE II an. Für das Zubehör ist ein seitlicher Einschub am Scheinwerfer vorhanden. Zusätzlich sind optionale Cyc- und Weitwinkel Linsen erhältlich.



Torblende



Egg Crate Rasterblende



Top Hat halb



Cyc- und Weitwinkel-Linsen



Top Hat ganz



Lightbank Kit

Studio Force II™

Technische Spezifikation



Studio Force II 12

FARBTEMPERATUR	2.800K - 6.500K	
CRI	Bis 94	
LICHTSTROM	6,500 lm	
PLUS/MINUS GRÜNKORREKTUR	+2/-2 grünkorrektur (Khi Modus)	
DIMMEN	hochauflösend	
PROTOKOLL	DMX/RDM	
SCHUTZKLASSE	IP20	
ABMESSUNGEN (LxHxD)	335mm x 190mm x 218mm	
LEISTUNG MAX	150W	
ANSCHLÜSSE	Power	Neutrik powerCON TRUE 1
	Data	Neutrik XLR 5 - pin
LED LEBENSDAUER BEI L70	50,000 Std	

Studio Force II 48

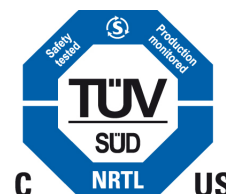
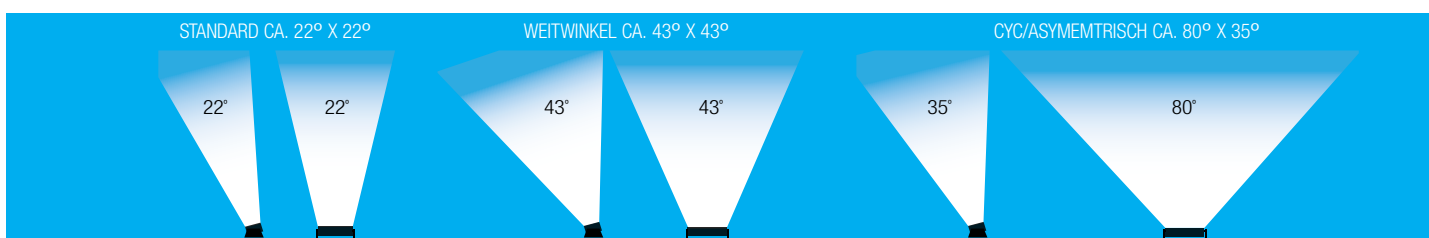
FARBTEMPERATUR	2.800K - 6.500K	
CRI	Bis 94	
LICHTSTROM	24,000 lm	
PLUS/MINUS GRÜNKORREKTUR	+2/-2 grünkorrektur (Khi Modus)	
DIMMING	hochauflösend	
PROTOKOLL	DMX/RDM	
SCHUTZKLASSE	IP20	
ABMESSUNGEN (LxHxD)	1181mm x 191mm x 165mm	
LEISTUNG MAX	550W	
ANSCHLÜSSE	Power	Neutrik powerCON TRUE 1
	Data	Neutrik XLR 5 - pin
LED LEBENSDAUER BEI L70	50,000 Std	

Studio Force II 72

FARBTEMPERATUR	2.800K - 6.500K	
CRI	Bis 94	
LICHTSTROM	36,000 lm	
PLUS/MINUS GRÜNKORREKTUR	+2/-2 grünkorrektur (Khi Modus)	
DIMMING	hochauflösend	
PROTOKOLL	DMX/RDM	
SCHUTZKLASSE	IP20	
ABMESSUNGEN (LxHxD)	1759mm x 191mm x 165mm	
LEISTUNG MAX	800W	
ANSCHLÜSSE	Power	Neutrik powerCON TRUE 1
	Data	Neutrik XLR 5 - pin
LED LEBENSDAUER BEI L70	50,000 Std	

Patente angemeldet.

ABSTRAHLWINKEL-FILTER



CHROMA-Q VERTRIEB DEUTSCHLAND



Feiner Lichttechnik GmbH, Donaustauerstraße 93, 93059 Regensburg

Für Beratung und Produktdemos wenden Sie sich bitte an:
chroma-q@feiner-lichttechnik.de

Informationen:
www.feiner-lichttechnik.de
www.chroma-q.com