# LITECRAFT HELD FCL



Der HELD FCL ist ein professioneller auf LED basierender Profilscheinwerfer aus dem LITECRAFT Portfolio. Die Abkürzung HELD steht für Hard Edge Long Distance und beschreibt die Merkmale, die einen professionellen Profilscheinwerfer auszeichnen. Das Herz des Scheinwerfers ist eine 250 Watt LED-Engine. Die Ergänzung FCL beschreibt die verwendete Full Colour Farbmischung, die sich im Gegensatz zu den meisten Farbmischungen am Markt durch die zusätzliche Farbe "Lime" auszeichnet. Durch die RGBA+L Farbmischung wird das Farbspektrum deutlich erweitert. Variable Weißtöne lassen sich mit den fünf zur Verfügung stehenden Farben noch besser darstellen. HELD FCL arbeitet absolut flickerfrei und hält seine Farbtemperatur auch beim dimmen stabil. Trotz seines sehr guten Preis-/Leistungsverhältnisses ist das Gerät auch für den Einsatz in professionellen Umgebungen wie beispielsweise im Theater oder in TV-Studios geeignet. Die Zwangskühlung arbeitet temperaturgesteuert mit einem sehr geringen Geräuschpegel. HELD FCL ist mit unterschiedlichen Brennweiten bestückbar, kann aber auch mit allen ETC Linsen Tuben kombiniert werden. Das optische System beinhaltet vier interne Blendenschieber für die perfekte Maskierung des Beams und die Anpassung an jede Beleuchtungssituation.

LiTECRAFT<sup>®</sup>

Best.-Nr.

### **Optisches System**

Optiken	Ellipsoidal
Abstrahlwinkel	19°, 26°, 36°, 50° (jenach Tubus)

184709

#### **LED-Lichtquellen**

LEDs	250 W Single Chip LEDs
Farben	rot, grün, blau, amber, lime
Lebensdauer LEDs	> 50.000 Stunden
Farbmischung	RGBA+L

#### Temperaturbereiche

Umgebungstemperatur	-20°/+40°C
Betriebstemperatur	max. 60°C
Kühlung	Lüfter, temperaturgesteuert

## **Steuerung & Programmierung**

Protokoll	DMX 512
DMX 512-Kanäle	5/7/8/11/13 (5 Modi)
Interner Speicher	Stand Alone-Programme
	Festfarben
Menü Display	OLED 16-stellig, 3-zeilig
DMX 512-Anschluss	XLR 5 pol

## **Technische Daten**

Netzspannung	100-240 V 50/60 Hz
Stromaufnahme	1 A @ 230 V

# Gehäuse

Material	Aluminium-Druckguß
Farbe	schwarz

# Maße/Gewicht

Maße (L $\times$ B $\times$ H)	$62,5 \times 34,2 \times 52,6 \text{ cm (inkl. Tubus)}$
Gewicht	9 kg
Montage	Montagebügel mit Bohrung

## **Besondere Features**

- Wählbare Dimmerkurven
- Wählbare PWM Frequenz
- Flickerfrei
- Homogene Dimmung bei stabiler Farbtemperatur
- Kompatibel zu ETC Source4
  Linsen-Tuben
- powerCON Ein- & Ausgang
- Betriebstundenzähler

## Zubehör inklusive

• powerCON Anschlusskabel

## **Empfohlenes Zubehör**

- LITECRAFT Linsen-Tuben 19°
- LITECRAFT Linsen-Tuben 26°
- LITECRAFT Linsen-Tuben 36°
- LITECRAFT Linsen-Tuben 50°
- LITECRAFT quad case