

# ALPHA PROFILE 1200



Der Clay Paky Alpha Profile 1200 kombiniert die richtungweisende Technik der Alpha Multifunktionsscheinwerfer mit einem exklusiven, patentierten Blendschiebersystem, das speziell für dieses Moving Spotlight entworfen wurde. Der Alpha Profile 1200 bietet einen Zoom-Bereich von 10° - 30°, eine ausgezeichnete Farbmischung mit einem CMY-System plus Farbrad und CTO, die Auswahl aus 14 Gobos (sechs davon rotierbar und indizierbar) sowie eine Effektdisc und ein Prisma. Diese Effekte in Kombination mit vier unabhängigen Blendschiebern in einer um 90 Grad rotierbaren Einheit bedeuten unendlich variable Möglichkeiten. Dieses extrem leise Moving Light mit hoher Lichtausbeute verbunden mit erstklassiger Elektronik und Software ist ein perfekt geeignetes Produkt für die vielfältigen Anwendungen der professionellen Lichtdesigner.



PROFESSIONAL SHOW LIGHTING

## Produkteigenschaften

### Leuchtmittel

1.200W Entladungslampe:

- Typ: HTI 1.200W/D7/... (2 Optionen, s. unten).
- Sockel: Sfc 10-4 mit Nut. • Lichtstrom: 110.000 lm.
- Mittlere Lebensdauer: 750 h. • Heißzündfähig.

L10055 HTI 1200 W/D7/60 (6,000 K) Osram

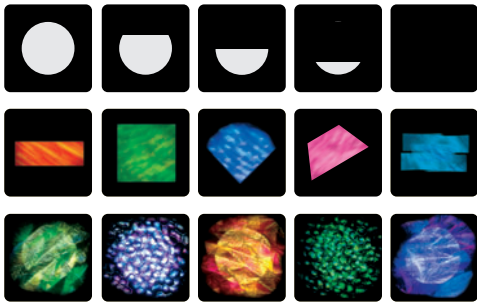
L10082 HTI 1200 W/D7/75 (7,500 K) Osram

### Optik

- Optische Einheit mit hoher Lichtausbeute.
- Linearer, motorischer 10°-30° Zoom.
- Motorischer Fokus.

### Blendenschieber (patentiert)

- Vier unabhängig, bewegliche Flügel.
- Gleichmäßige, weiche Bewegungen der Flügel mit individuell wählbaren Geschwindigkeiten.
- Der "Bühnenvorhangeffekt" kann mit jedem der vier Blendenschieber individuell ausgeführt werden.
- F.M.I. Effekt (Framed Moving Images).
- Dynamische, kleine und große, vier- und dreieckige Profile.
- 90° Rotation des gesamten Systems.



### Farben

- CMY Farbmischung. • linearer CTO.
- Farbrad mit sechs plus Open Positionen.

### Effekte

- Graphisches System mit 14 Gobos und 1 Effektdisk:
  - 1 rotierendes Gobarad mit 6 bi-direktionalen, indizierbaren, leicht austauschbaren Gobos, "Gobo-Shake-Funktion" und "Morphing" Effekt.
  - 1 statisches Gobarad mit 8 leicht austauschbaren Gobos und "Gobo-Shake-Funktion". Austauschbares, mit magnetischem Schnellwechselsystem bestücktes, statisches Gobarad.
- 1 rotierende Effektdisk.
- 9-fach Prisma.
- 2 Frostfilter.
- Schnelle mechanische Iris.
- Gleichmäßiger 0-100% Dimmer auf eigenem Steuerkanal.
- Strobe Effekt.

### Elektronische und andere Eigenschaften

- Wiederaufladbare Pufferbatterie (lange Lebensdauer).
- Preset Makros.
- "ENERGY SAVING" - Funktion: Mit Farb-Black-out oder bei 0% Intensität wird der Verbrauch um 50% verringert.
- 115/230V umschaltbarer Spannungsbereich.
- Lampe on/off über DMX oder Menü.
- Reset über DMX.
- "HELP" - Funktion aus dem Menü.
- "MEMO" - Funktion. • "AUTOTEST" - Funktion.
- Möglichkeit zur Aktualisierung der Software durch den DMX 512- Eingang.
- Ethernet - Anschluss.
- Kontrolle über jeden einzelnen Parameter.
- DMX - Wert eines einzelnen Kanals überprüfbar.
- Feedback - Informationen über den Zustand jedes Sensors und Encoders.
- Automatische Repositionierung der Effekte.

## Technische Daten

### Spannungsversorgung

- 200-240V 50/60Hz • 100-120V 50/60Hz
- Die Spannungsversorgung umschaltbar.

**Leistungsaufnahme:** 1600VA bei 230V 50Hz

**Eingang:** DMX 512.

### Gehäuse

- Struktur aus Aluminium mit Abdeckungen aus Pressdruck-Kunststoff.
- Zwei seitliche Transportgriffe.

### Lampenkopf

- Aktionsradius: - Pan = 450° - Tilt = 252°
- Max. Geschwindigkeit:
  - Pan = 4.0 sec. (360°) - Tilt = 3.2 sec. (252°)
- Auflösung:
  - Pan = 1.76° - Pan fine = 0.007°
  - Tilt = 0.98° - Tilt fine = 0.004°
- Automatische Rückstellung von Pan und Tilt nach unbeachtigten, mechanischen Veränderungen.
- Pan/Tilt-Verriegelung in 4 bzw. 5 Positionen.

### Kühlung

Zwangskühlung mit Axiallüftern.

### Sicherheitseinrichtungen

- Automatischer zweipoliger Theroschutzschalter.
- Automatische Unterbrechung der Spannungsversorgung im Falle einer Überhitzung.

### Einbauposition

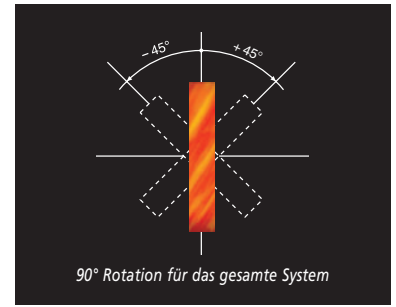
Betrieb in jeder Position.

### CE Zeichen

Entspricht den Richtlinien der Europäischen Union bezüglich der Niederspannung 73/23 und der elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336.

### DMX - Kanäle

Ch.	Standard	16 bit	Erweitert
1	Cyan	Cyan	Cyan
2	Magenta	Magenta	Magenta
3	Yellow	Yellow	Yellow
4	Linearer CTO	Linearer CTO	Linearer CTO
5	Farbrad	Farbrad	Farbrad
6	Stop /strobe	Stop /strobe	Stop /strobe
7	Dimmer	Dimmer	Dimmer
8	Iris	Iris	Iris
9	Statisches Gobarad	Statisches Gobarad	Statisches Gobarad
10	Goboauswahl	Goboauswahl	Goboauswahl
11	Gobo Rotation	Gobo Rotation	Gobo Rotation
12	Flügel 1A	Flügel 1A	Gobo fine
13	Flügel 2A	Flügel 2A	Flügel 1A
14	Flügel 1B	Flügel 1B	Flügel 2A
15	Flügel 2B	Flügel 2B	Flügel 1B
16	Flügel 1C	Flügel 1C	Flügel 2B
17	Flügel 2C	Flügel 2C	Flügel 1C
18	Flügel 1D	Flügel 1D	Flügel 2C
19	Flügel 2D	Flügel 2D	Flügel 1D
20	Rotation Blendenschiebersystem	Rotation Blendenschiebersystem	Flügel 2D
21	Prisma /Animationseffekt /Frost	Prisma /Animationseffekt /Frost	Rotation Blendenschiebersystem
22	Prisma /Rotation /Animationseffekt	Prisma /Rotation /Animationseffekt	Prisma Animationseffekt /Frost
23	Fokus	Fokus	Prisma / Rotation Animationseffekt
24	Zoom	Zoom	Fokus
25	Pan	Pan	Zoom
26	Tilt	Tilt	Pan
27	Reset	Reset	Pan fine
28	Lamp on/off	Lamp on/off	Tilt
29		Pan fine	Tilt fine
30		Tilt fine	Reset
31		Gobo fine	Lamp on/off



### Bestellnummern

C61090	ALPHA PROFILE 1200
F21170	Formschaumeinlage (Transportpolsterung für Case)
F21162	Flightcase für 2 Alpha Spot HPE 1200 mit Rollen inkl. gerätespezifische Formschaumeinlagen

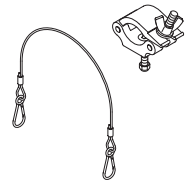
### Zubehör

183102 / 801

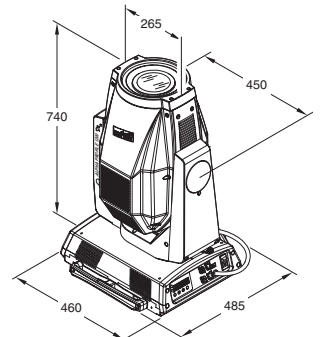
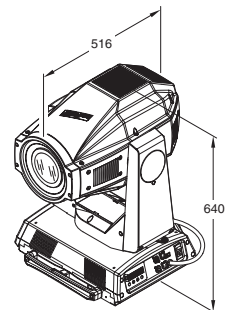
Omega Clamp, Schnellverschluss-shalterung für Couplermontage (Ersatz)



Weiteres Zubehör wie Befestigungselemente (z.B. Halfcoupler) und Sicherungsseile sind auf Anfrage erhältlich.



### Maße (mm) und Gewicht



**39,5 kg**



PROFESSIONAL SHOW LIGHTING