

ALCHEMY 7



FRESNEL LED WASHLIGHT DER NEUEN GENERATION MIT HIGH PERFORMANCE LED

TECHNISCHE DATEN

OUTPUT

- Multi-chip LED Quelle
- LED Quelle: 800W
- Lumen Output: 22.000 lm
- CRI: bis zu 98
- TLCI: bis zu 96
- LED Lebensdauer: 20,000 hours (70% Lumen Output)

OPTISCHE EINHEIT

- 10 - 47° linearer Zoom
- Ø 250 mm Fresnellinse
- Beamshaper (2x1 Ratio) mit endloser Rotation; indexierbar
- Frostfilter (heavy) steuerbar über DMX
- motorisierter 'Top Hat'

FARBEINHEIT & WEIßGENERATION

- 6-farbige LED Engine
- Lineare CCT (1800 K - 10000 K)
- Lineare 'Grünsättigung'
- 100 Farbfilter Emulation:
 - Linearer Wechsel von Farbfilter Emulation zu weiß
 - Linearer Wechsel zwischen Farbfilter Emulationen
 - Echte Farbwiedergabe der Farbfilter Emulationen bei diversen CCT Werten
- Farbmischung im 6-farbigem 'Advanced' Modus
- Deep Blue und Deep Red Filter (steuerbar über DMX)

ROTIERBARES FRAMING SYSTEM

- rotierbares Framingsystem mit zwei Blendschiebern
- Echter "Vorhang" Effekt für jede Blende
- 60° Rotation für jede Blende (+/- 30°)
- 180° volle System Rotation (+/- 90°)

DIMMER

- Hi-Q Dimming technology
- Tungsten Emulation Funktion

BEDIENUNG

- LC Display mit 4 Tasten; Auto-flip und Tastensperre

- ArtNet 4, sACN, RDM und DMX 512

- 'Standard' und 'Silent' Betriebsmodi
 - Lautstärke im 'Silent' Mode: 38 dBA @ 1m (normale Nutzung, voller Output)
- Firmware Updates mit DTS Firmware Update Dongle möglich
- "Li-Fe" Backup Batterie für Voreinstellungen ohne externe Stromanbindung

DMX

- 5 DMX Modi:
 - 1. CCT (Default) (25 Kanäle)
 - 2. Advanced (32 Kanäle)
 - 3. Basic (27 Kanäle)
 - 4. Expo (19 Kanäle)
 - 5. CMY Emulation (27 Kanäle)

PAN & TILT

- Pan 540° : 3,8 Sek.
- Tilt 220° : 2,1 Sek.
- 16-bit Auflösung
- Pan / Tilt Sperre

NETZTEIL

- Spannungsbereich: 100/277 Vac 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 800 W max
- Leistungsfaktor: PF >0.90

VERBINDUNGEN

- DMX: XLR 3- und 5-pol. in/out
- Netzteil: PowerCON TRUE1 in/out
- ArtNet / sACN: etherCON RJ45

SCHUTZSCHALTUNGEN

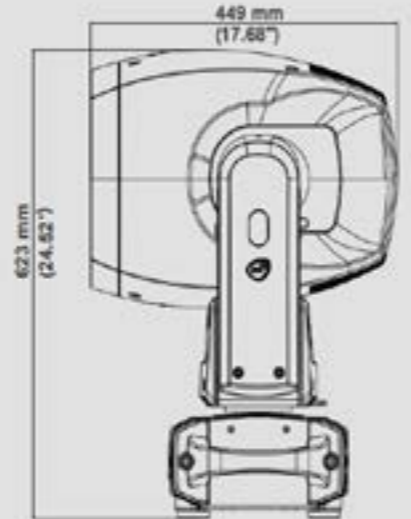
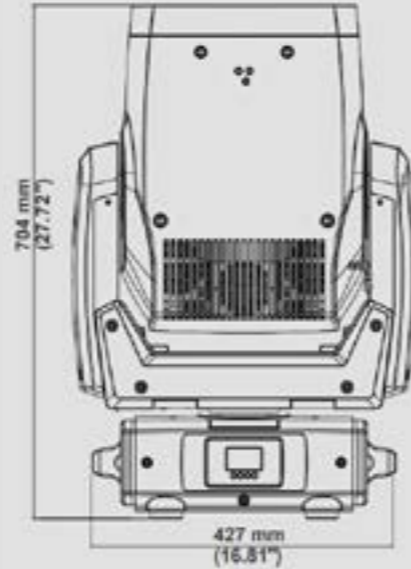
- Überspannungs- und Überhitzungsschutzschaltungen

BETRIEBSTEMPERATUR

- 10 / 45 °C

GEHÄUSEEIGENSCHAFTEN

- IP20
- Gewicht: 34 Kg (75 lbs)
- Farbe: schwarz



ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

- 2x Kit Omegabügel "Fast Lock"

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Rapid Trigger Clamp für 48 - 51mm Rohre - max. Belastbarkeit: 250kg (Artikelnummer 97001)
- Sicherheitsseil 6 x 1000mm
- DTS Firmware Upload Dongle (Artikelnummer 260166)

PHOTOMETRISCHE DATEN

		5 m 16,40 ft	10 m 32,81 ft	15 m 49,21 ft	20 m 65,62 ft	25 m 82,02 ft
3200K	Lux Mitte (lx)	8568	2142	952	536	343
	Footcandles (fc)	796	199	88	50	32
4000K	Lux Mitte (lx)	10710	2678	1190	669	428
	Footcandles (fc)	995	249	111	62	40
5600K	Lux Mitte (lx)	12060	3015	1340	754	482
	Footcandles (fc)	1121	280	125	70	45
Durchmesser (cm)		132	263	395	527	658

		3m 9,84 ft	6 m 19,68 ft	9 m 29,53 ft	12 m 39,37 ft	15 m 49,21 ft
3200K	Lux Mitte (lx)	5500	1375	611	344	220
	Footcandles (fc)	511	128	57	32	20
4000K	Lux Mitte (lx)	6800	1700	756	425	272
	Footcandles (fc)	632	158	70	39	25
5600K	Lux Mitte (lx)	7750	1938	861	484	310
	Footcandles (fc)	720	180	80	45	29
Durchmesser (cm)		280	560	839	1119	1399
Durchmesser (ft)		9.18	18.36	27.54	36.72	45.90

EIGENSCHAFTEN



ZERTIFIKATE



CODE
260481

