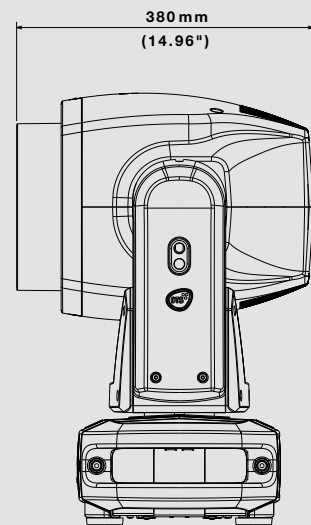
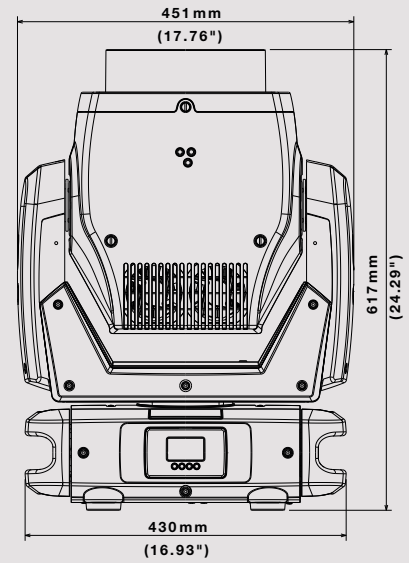


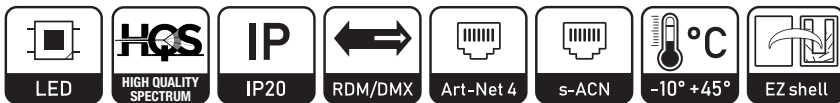
ALCHEMY 5



FRESNEL LED WASHLIGHT DER
NEUEN GENERATION



EIGENSCHAFTEN



OPTIONAL

ZERTIFIKATE



CODE
260035



TECHNISCHE DATEN

OUTPUT

- LED Quelle: 400W
- Multi-chip LED Quelle
- 10.800 Lumen Output
- CRI: bis zu 98
- TLCI: bis zu 96
- LED Lebensdauer: 20.000 Stunden (70% Lumen Output)

OPTISCHE EINHEIT

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

FARBEINHEIT & WEIßGENERATION

- 6-farbige LED Engine
- Linearer CCT (1800K - 10000K)
- Linearer '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-farbigen 'Advanced' Modus
- Deep Blue and Deep Red Filter (steuerbar über DMX)

DIMMER

- Hi-Q Dimming technology
- Tungsten Emulation Funktion

BEDIENUNG

- LC Display + 4 Tasten; Auto-flip; Tastensperre
- ArtNet 4, sACN, RDM und DMX 512
- 'Standard' und 'Silent' Betriebsmodi
 - Lautstärke im Silent Mode: 37dBA @ 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) (20 Kanäle)
 - 2. Advanced (28 Kanäle)
 - 3. Basic (32 Kanäle)
 - 4. Expo (13 Kanäle)
 - 5. CMY Emulation (23 Kanäle)

PAN & TILT

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

NETZTEIL

- Großer Spannungsbereich 100/277 Vac 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 450 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: 26.5 Kg (58.0 lbs)
- Farbe: schwarz

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

- 1 x Kabel mit PowerCON TRUE1 female Verbinder
- 2 x Kit Omegabügel "Fast Lock"
- 1 x Alchemy 5 Schaumstoffeinsatz 560 x 490 x 670 mm - 2 pcs werden pro Flightcase benötigt (Artikelnummer 260041)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Rapid Trigger Clamp für 48 - 51mm Rohre - max. Belastbarkeit 250kg (Artikelnummer 97001)
- Flightcase für 2 Geräte (Artikelnummer 260040)
- Outdoor DMX Kabel 2 x 0,25mm² (Artikelnummer 260157)
- Sicherungsseil 6 x 1000mm
- DTS Flrmware 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	
ABSTRAHLWINKEL 10° - @ 50%	3200K	Lux Mitte (lx)	7000	1750	778	438	280
		Footcandles (fc)	651	163	72	41	26
	4000K	Lux Mitte (lx)	8875	2219	986	555	355
		Footcandles (fc)	825	206	92	52	33
	5600K	Lux Mitte (lx)	10100	2525	1122	631	404
		Footcandles (fc)	939	235	104	59	38
		Durchmesser (cm)	87	175	232	350	437
		Durchmesser (ft)	3	6	9	11	14
		3 m 9.84 ft	6 m 19.68 ft	9 m 29.53 ft	12 m 39.37 ft	15 m 49.21 ft	
ABSTRAHLWINKEL 47° - @ 10%	3200K	Lux Mitte (lx)	1500	375	167	94	60
		Footcandles (fc)	139	35	15	9	6
	4000K	Lux Mitte (lx)	1720	430	191	108	69
		Footcandles (fc)	160	40	18	10	6
	5600K	Lux Mitte (lx)	1967	492	219	123	79
		Footcandles (fc)	183	46	20	11	7
		Durchmesser (cm)	435	870	1304	1739	2174
		Durchmesser (ft)	14	29	43	57	71