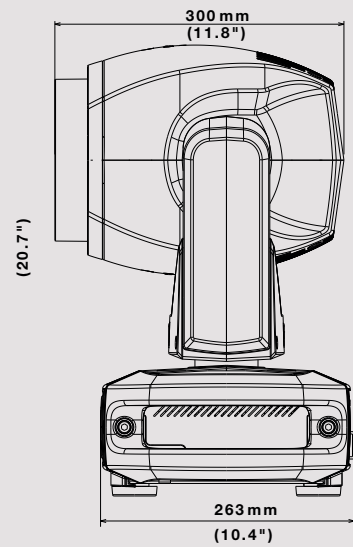
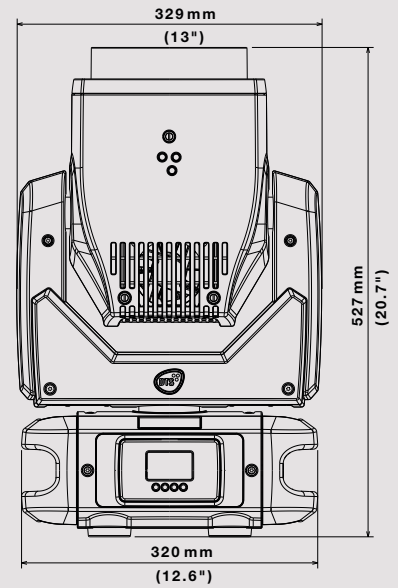


ALCHEMY 3



THE NEW-GENERATION FRESNEL
LED WASH LIGHT



EIGENSCHAFTEN



OPTIONAL



ZERTIFIKATE



CODE
260036



TECHNISCHE DATEN

OUTPUT

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

OPTISCHE EINHEIT

- 14,1° - 45,2° linearer Zoom
- Ø 175 mm Fresnel Linse
- Beamshaper (2x1 Ratio) mit endloser Rotation; indexierbar
- Heavy Frost Filter über DMX steuerbar
- motorisierter Top Hat

FARBEINHEIT & WEIßGENERATION

- 6-farbige LED Engine
- Linearer CCT (1800K - 10000K)
- 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-farbigen 'Advanced' Modus
- Deep blue und Deep red Filter (steuerbar über DMX)

DIMMER

- Hi-Q Dimming Technologie
- Tungsten Emulation Funktion

BEDIENUNG

- LC Display + 4 Tasten; Auto-flip; Tastensperre
- RDM und DMX 512
- ArtNet 4, sACN
- Wireless DMX optional verfügbar
- 'Standard' und 'Silent' Betriebsmodi

- 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 (23 Kanäle)
 - 4. Expo (13 Kanäle)
 - 5. CMY Emulation (23 Kanäle)

PAN & TILT

- Pan 540° : 1,8 s
- Tilt 215° : 1,1 s
- 16-bit Auflösung

NETZTEIL

- Spannungsbereich 100/240 Vac 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 300W max.
- Leistungsfaktor: PF >0.94

VERBINDUNGEN

- DMX: XLR 3- und 5-pol. in/out
- Netzteil: PowerCON TRUE1 in/out

SCHUTZSCHALTUNGEN

- Überspannungs- und Überhitzungsschutzschaltungen

BETRIEBSTEMPERATUR

-10° / 40° C

GEHÄUSEEIGENSCHAFTEN

- IP20
- Gewicht: 15.5 Kg (34 lbs)
- Farbe: Schwarz

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

- 1 x PowerCON TRUE1 female Verbinder
- 2 x Kit Omegabügel "Fast Lock"

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Lumen Radio Wireless DMX TX-RX Interface Kit
- Rapid Trigger Clamp für 48-51 mm Rohre - max. Belastbarkeit 250 Kg (Artikelnummer 97001)
- Outdoor DMX Kabel 2 x 0,25 mm² - schwer entflammbar (Artikelnummer 260157)
- Sicherungsseil 6 x 1000 mm
- 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	
ABSTRAHLWINKEL 14,1° - @ 50%	3200K	Lux Mitte (lx)	1937	484	215	121	77
		Footcandles (fc)	180	45	20	11	7
	4000K	Lux Mitte (lx)	2412	603	268	151	96
		Footcandles (fc)	224	56	25	14	9
	5600K	Lux Mitte (lx)	3420	855	380	214	137
		Footcandles (fc)	318	79	35	20	13
		Durchmesser (cm)	124	247	371	495	618
		Durchmesser (ft)	4.06	8.11	12.17	16.23	20.29
		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 45,2° - @ 10%	3200K	Lux Mitte (lx)	1679	420	187	105	67
		Footcandles (fc)	156	39	17	10	6
	4000K	Lux Mitte (lx)	2146	537	238	134	86
		Footcandles (fc)	199	50	22	12	8
	5600K	Lux Mitte (lx)	2950	738	328	184	118
		Footcandles (fc)	274	69	30	17	11
		Durchmesser (cm)	250	500	749	999	1249
		Durchmesser (ft)	8.19	16.39	24.58	32.78	40.97