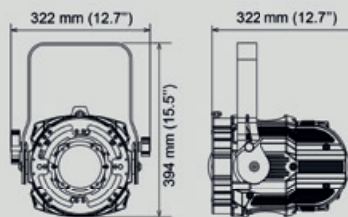


SOPRANO 5 WH

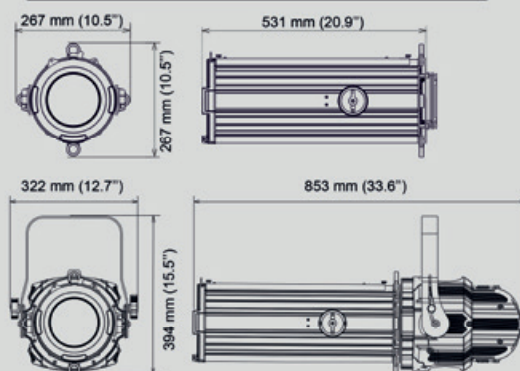


LA DÉCOUPE PUISSANTE
À SOURCE LED BLANCHE

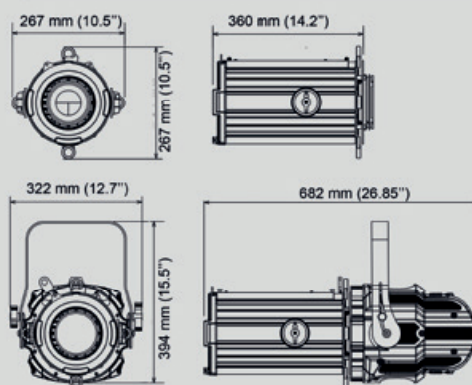
LED ENGINE



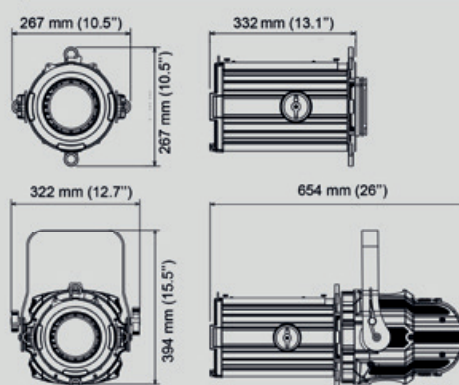
OPTICAL GROUP 8-20



OPTICAL GROUP 15-30



OPTICAL GROUP 25-50



CODES

DTSS0P5TU CORPS DE DÉCOUPE 3 000 K
DTSS0P5NW CORPS DE DÉCOUPE 4 000 K
DTSS0P5DY CORPS DE DÉCOUPE 5 700 K
DTSS0PLZ0820 OPTIQUE ZOOM 8 – 20 °
DTSS0PLZ1530 OPTIQUE ZOOM 15 – 30 °
DTSS0PLZ2550 OPTIQUE ZOOM 25 – 50 °



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE LED

LED blanche à haut rendement
Durée de vie de la LED : 20 000 h (à 70% de sa puissance nominale)

CCT 3 000 K
IRC > 95
Puissance lumineuse : 7 100 lm (8 – 20 °) / 8 100 lm (15 – 30 °) / 9 600 lm (25 – 50 °)

CCT 4 000 K
IRC > 95
Puissance lumineuse : 7 300 lm (8 – 20 °) / 8 600 lm (15 – 30 °) / 10 100 lm (25 – 50 °)

CCT 5 700 K
IRC > 90
Puissance lumineuse : 8 500 lm (8 – 20 °) / 9 900 lm (15 – 30 °) / 11 800 lm (25 – 50 °)

SYSTÈME OPTIQUE

Optique zoom à commander séparément
Optique zoom linéaire : 8 – 20 °, 15 – 30 ° ou 25 – 50 °
4 couteaux symétriques disposés sur 3 plans distincts
Rotation du module couteaux : 64 ° (+/- 32 °)
Porte gobo optionnel
Ø gobo : 80 mm
Ø image : 50 mm
Épaisseur : jusqu'à 1,5 mm

INTERFACE / CONTRÔLE

Afficheur LCD + manette Jog Shuttle
Contrôle en DMX512 / RDM ou en manuel
Mise à jour possible du firmware via boîtier dédié DTSBOX2

REFROIDISSEMENT

4 modes de ventilation : Standard, Silent, Ultra Silent et Automatic
Mode Standard : 30 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Silent : 26 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Ultra Silent : 25 dBA @ 1 m (intensité @ 90 %)
Mode Automatic : vitesse adaptée à puissance lumineuse constante

ALIMENTATION

Alimentation universelle intégrée 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance électrique : 260 W max
Facteur de puissance : > 0,94

CONNECTIQUES

Secteur : embases powerCON TRUE1 In / Out
DMX : embases XLR 5 In / Out

PROTECTIONS INTERNES

Circuits de protection contre le survolage et la surchauffe

TEMPÉRATURES

Fonctionnement : - 10 / 45 °C
Stockage : - 20 / 60 °C

DONNÉES PHYSIQUES

Indice IP20
Poids : 7,7 kg (sans optique)
Poids : 14,7 kg (avec optique 8 – 20 °)
Poids : 12,9 kg (avec optique 15 – 30 °)
Poids : 13,6 kg (avec optique 25 – 50 °)
Finition : noire

FABRICATION ET GARANTIE

Conçu et fabriqué en Italie chez DTS
Garantie : 3 ans

ACCESSOIRES FOURNIS

Fiche powerCON TRUE1 femelle
Fiche XLR 5 mâle
Fiche XLR 5 femelle
Porte filtre noir (avec l'optique)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Iris (DTSSOPIRIS)
Porte gobo (DTSSOPGH)
Porte gobo + filtre Soft Edge (DTSSOPGHSE)
Boîtier pour mise à jour logicielle (DTSBOX2)
Crochet noir pour tube de 50 mm (COL6016B)
Élingue de sécurité (ES02060N)

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES AVEC OPTIQUE ZOOM LINÉAIRE 8-20°

BEAM ANGLE 8°							BEAM ANGLE 19°					
	mt 2 ft 6.56	mt 4 ft 13.12	mt 6 ft 19.68	mt 8 ft 26.25	mt 10 ft 32.81		mt 2 ft 6.56	mt 4 ft 13.12	mt 6 ft 19.68	mt 8 ft 26.25	mt 10 ft 32.81	
3000 K	60000	15000	6670	3750	2400	lux center (lx)	29200	7300	3250	1830	1170	3000 K
	5576	1394	620	349	223	foot candles (fc)	2714	678	302	170	109	
4000 K	64000	16000	7120	4000	2560	lux center (lx)	30400	7600	3380	1900	1220	4000 K
	5948	1487	661	372	238	foot candles (fc)	2825	706	314	177	113	
5700 K	70000	17500	7780	4380	2800	lux center (lx)	34400	8600	3830	2150	1380	5700 K
	6506	1626	723	407	260	foot candles (fc)	3197	799	355	200	128	
	29	57	86	115	143	diameter (cm)	67	134	201	268	335	
	0.94	1.88	2.82	3.76	4.70	diameter (ft)	2.20	4.39	6.59	8.78	10.98	

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES AVEC OPTIQUE ZOOM LINÉAIRE 15-30°

BEAM ANGLE 15°							BEAM ANGLE 30°					
	mt 2 ft 6.56	mt 4 ft 13.12	mt 6 ft 19.68	mt 8 ft 26.25	mt 10 ft 32.81		mt 2 ft 6.56	mt 4 ft 13.12	mt 6 ft 19.68	mt 8 ft 26.25	mt 10 ft 32.81	
3000 K	37200	9300	4133	2325	1488	lux center (lx)	12400	3100	1378	775	496	3000 K
	3457	864	384	216	138	foot candles (fc)	1152	288	128	72	46	
4000 K	39200	9800	4360	2450	1568	lux center (lx)	13700	3450	1520	855	550	4000 K
	3643	911	405	228	146	foot candles (fc)	1271	318	141	79	51	
5700 K	42644	10666	4740	2667	1707	lux center (lx)	15540	3885	1727	971	622	5700 K
	3965	991	441	248	159	foot candles (fc)	1444	361	160	90	58	
	53	105	158	211	263	diameter (cm)	107	214	322	429	536	
	1.73	3.46	5.18	6.91	8.64	diameter (ft)	3.52	7.03	10.55	14.07	17.58	

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES AVEC OPTIQUE ZOOM LINÉAIRE 25-50°

BEAM ANGLE 21°							BEAM ANGLE 46°					
	mt 2 ft 6.56	mt 4 ft 13.12	mt 6 ft 19.68	mt 8 ft 26.25	mt 10 ft 32.81		mt 2 ft 6.56	mt 4 ft 13.12	mt 6 ft 19.68	mt 8 ft 26.25	mt 10 ft 32.81	
3000 K	25200	6300	2800	1575	1008	lux center (lx)	6000	1500	667	375	240	3000 K
	2342	586	260	146	94	foot candles (fc)	558	139	62	35	22	
4000 K	26400	6600	2940	1650	1060	lux center (lx)	6400	1600	720	400	256	4000 K
	2454	613	273	153	98	foot candles (fc)	595	149	66	37	24	
5700 K	29600	7400	3289	1850	1184	lux center (lx)	7460	1865	829	466	298	5700 K
	2751	688	306	172	110	foot candles (fc)	693	173	77	43	28	
	74	148	222	297	371	diameter (cm)	170	340	509	679	849	
	2.43	4.86	7.30	9.73	12.16	diameter (ft)	5.57	11.14	16.71	22.28	27.85	



ÉQUIPEMENTS
SPECTACLE & INTÉGRATION

ESL Montpellier siège social
Tél. +33 (0)4 99 13 28 28
esl@esl-france.com

DISTRIBUTEUR
EXCLUSIF
EN FRANCE

www.esl-france.com