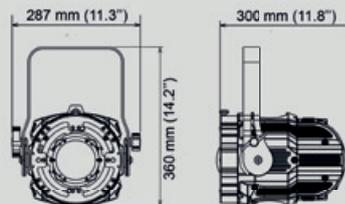


SOPRANO 3 WH

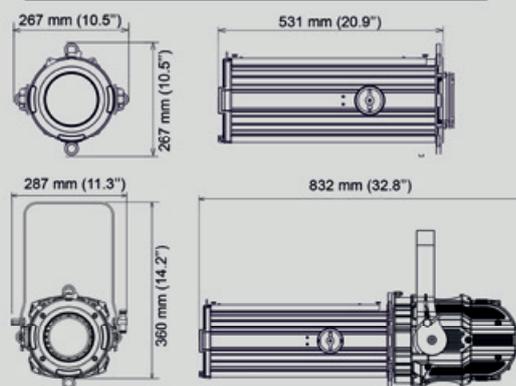


LA DÉCOUPE À SOURCE LED BLANCHE

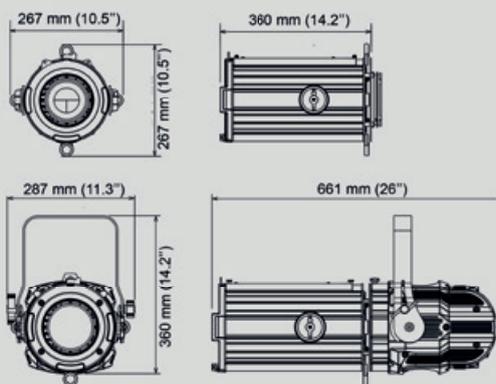
LED ENGINE



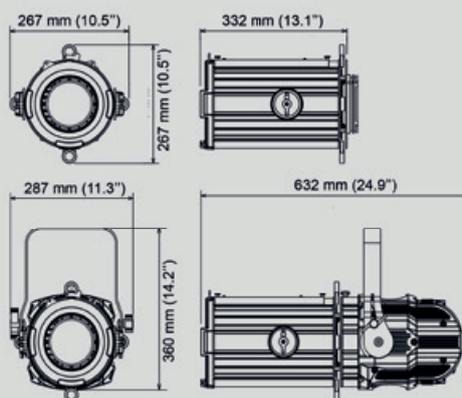
OPTICAL GROUP 8-20



OPTICAL GROUP 15-30



OPTICAL GROUP 25-50



CODES

- DTSSOP3TU CORPS DE DÉCOUPE 3 000 K
- DTSSOP3NW CORPS DE DÉCOUPE 4 000 K
- DTSSOP3DY CORPS DE DÉCOUPE 5 700 K
- DTSSOPLZ0820 OPTIQUE ZOOM 8 – 20 °
- DTSSOPLZ1530 OPTIQUE ZOOM 15 – 30 °
- DTSSOPLZ2550 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 : 4 100 lm (8 – 20 °) / 4 900 lm (15 – 30 °) / 5 800 lm (25 – 50 °)

CCT 4 000 K
IRC > 95
Puissance lumineuse : 4 500 lm (8 – 20 °) / 5 300 lm (15 – 30 °) / 6 100 lm (25 – 50 °)

CCT 5 700 K
IRC > 90
Puissance lumineuse : 4 900 lm (8 – 20 °) / 5 700 lm (15 – 30 °) / 6 800 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

GRADATION ET COLORIMÉTRIE

Technologie de gradation Hi-Q
CCT variable de 1 800 à 10 000 K
Contrôle des niveaux de Green / Magenta
Émulation tungstène (Amber Shift)

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 : 24 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Silent : 23 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Ultra Silent : 22 dBA @ 1 m (intensité @ 95 %)
Mode Automatic : vitesse adaptée à puissance lumineuse constante

ALIMENTATION

Alimentation universelle intégrée 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance électrique : 145 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 : 6,6 kg (sans optique)
Poids : 13,6 kg (avec optique 8 – 20 °)
Poids : 11,8 kg (avec optique 15 – 30 °)
Poids : 12,5 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	34800	8700	3870	2180	1400	lux center (lx)	16800	4200	1870	1050	675	3000 K
	3234	809	359	202	129	foot candles (fc)	1561	390	173	98	62	
4000 K	38400	9600	4270	2400	1540	lux center (lx)	18400	4600	2050	1150	740	4000 K
	3569	892	397	223	143	foot candles (fc)	1710	428	190	107	68	
5700 K	40000	10000	4444	2500	1600	lux center (lx)	19600	4900	2180	1230	785	5700 K
	3717	929	413	232	149	foot candles (fc)	1822	455	202	114	73	
	29	57	86	115	143	diameter (cm)	67	134	201	268	335	
	0.94	1.88	2.82	3.76	4.7	diameter (ft)	2.2	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	22680	5670	2520	1418	907	lux center (lx)	7920	1980	880	495	317	3000 K
	2108	527	234	132	84	foot candles (fc)	736	184	82	46	29	
4000 K	24600	6150	2740	1540	985	lux center (lx)	8600	2150	960	540	345	4000 K
	2286	572	254	143	91	foot candles (fc)	799	200	89	50	32	
5700 K	25200	6300	2800	1575	1008	lux center (lx)	9120	2280	1013	570	365	5700 K
	2342	586	260	146	94	foot candles (fc)	848	212	94	53	34	
	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	14880	3720	1653	930	595	lux center (lx)	3880	970	431	243	155	3000 K
	1383	346	154	86	55	foot candles (fc)	361	90	40	23	14	
4000 K	16400	4100	1830	1030	660	lux center (lx)	4000	1000	445	250	160	4000 K
	1524	381	169	95	61	foot candles (fc)	372	93	41	23	15	
5700 K	18400	4600	2044	1150	736	lux center (lx)	4420	1105	491	276	177	5700 K
	1710	428	190	107	68	foot candles (fc)	411	103	46	26	16	
	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	