

SOPRANO 1 WH

Découpe blanche 3 000, 4 000 ou 5 000 K

La Soprano 1 WH reprend les caractéristiques des autres modèles plus puissants de la gamme, dans un format très compact. C'est une découpe au design soigné, à l'esthétique très différente des autres projecteurs de sa catégorie. La fabrication est solide et l'ergonomie a été travaillée afin que la prise en main et la manipulation soient parfaites, idéal pour de petits plateaux TV ou corporate, de petits auditoriums, théâtres ou salles d'exposition.

Équipé d'une LED haute qualité de 95 W, disponible en 3 000, 4 000 ou 5 000 K, le projecteur est équipé d'une optique zoom linéaire 18 à 34 ° rotative munie de 4 couteaux précis. Une lentille additionnelle optionnelle peut venir se placer dans le train optique pour obtenir un zoom de 25 à 46 °. Son fonctionnement optimisé le rend excessivement silencieux (21 dBA en mode Ultra Silent).

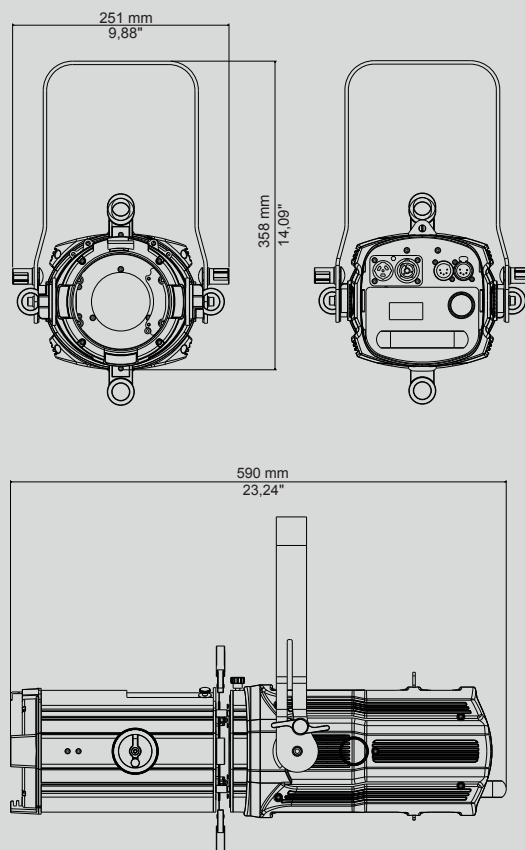
La gamme Soprano existe en finition noire ou blanche.

Tous les luminaires des gammes Tenore et Soprano sont entièrement conçus et fabriqués en Italie chez DTS et sont garantis 5 ans.



APPLICATIONS

Théâtre, studio TV, auditorium, événementiel, musée, parc d'attractions



CODES

DTSSOP1TU DÉCOUPE 3 000 K

DTSSOP1NW DÉCOUPE 4 000 K

DTSSOP1DY DÉCOUPE 5 000 K



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE LED

Source LED blanche à haut rendement de 95 W
Température de couleur : 3 000, 4 000 ou 5 000 K
Durée de vie de la source : 50 000 h (L70B10)
IRC : > 95 (3 000 et 4 000 K) / > 90 (5 000 K)

Puissance lumineuse (3 000 K) :
3 400 lumens (18 – 34 °) / 3 700 lumens (25 – 46 °)

Puissance lumineuse (4 000 K) :
3 500 lumens (18 – 34 °) / 3 800 lumens (25 – 46 °)

Puissance lumineuse (5 000 K) :
3 550 lumens (18 – 34 °) / 3 850 lumens (25 – 46 °)

SYSTÈME OPTIQUE

Zoom linéaire manuel : 18 à 34 °
Lentille additionnelle optionnelle pour obtenir un zoom 25 à 46 °
Lentilles verre haute qualité
Focus et zoom manuels sur molettes graduées de part et d'autre du projecteur
4 couteaux indépendants opérants sur 3 plans distincts
Rotation du module optique sur 90 ° (+/- 45 °)
Porte gobo en option
Ø gobo (taille D) : 53,3 mm
Ø image : 40 mm
Épaisseur : jusqu'à 1,5 mm
Iris en option
Possibilité d'insérer 2 porte-gobo ou un porte-gobo + un iris sur le train optique
Porte filtre inclus

GRADATION

Technologie de gradation Hi-Q
4 courbes de gradation au choix

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 : 23 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Silent : 22 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Ultra Silent : 21 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 : 95 W max
Facteur de puissance : > 0,95

CONNECTIQUES

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

PROTECTIONS INTERNES

Circuits de protection contre le survolage et la surchauffe

TEMPÉRATURES

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

DONNÉES PHYSIQUES

Corps en aluminium extrudé
Finition : noire ou blanche (sur demande)
Lyre avec double poignée de serrage
Indice IP20
Poids : 8,2 kg

FABRICATION ET GARANTIE

Conçu et fabriqué en Italie chez DTS
Garantie : 5 ans

ACCESSOIRES FOURNIS

Fiche powerCON TRUE1 femelle
Fiche XLR 5 mâle
Fiche XLR 5 femelle
Porte filtre noir

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Lentille additionnelle (DTSSOP1AL)
Iris (DTSSOP1IRIS)
Porte gobo taille D (DTSSOP1GH)
Porte gobo + filtre Soft Edge (DTSSOP1GHSE)
Boîtier pour mise à jour logicielle (DTSBOX2)
Crochet noir pour tube de 50 mm (COL6016B)
Élingue de sécurité (ES02060N)



Lentille additionnelle

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

SOPRANO 1 WHITE	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
3000° K	12200	3050	1356	763	488	lux center (lx)
	1134	283	126	71	45	foot candles (fc)
4000° K	12400	3100	1378	775	496	lux center (lx)
	1152	288	128	72	46	foot candles (fc)
5000° K	12800	3200	1422	800	512	lux center (lx)
	1190	297	132	74	48	foot candles (fc)
Angolo 18°	63	127	190	253	317	diameter (cm)
	2,08	4,16	6,24	8,31	10,39	diameter (ft)

SOPRANO 1 WHITE	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
3000° K	4200	1050	467	263	168	lux center (lx)
	390	98	43	24	16	foot candles (fc)
4000° K	4320	1080	480	270	173	lux center (lx)
	401	100	45	25	16	foot candles (fc)
5000° K	4480	1120	498	280	179	lux center (lx)
	416	104	46	26	17	foot candles (fc)
Beam Angle 34°	122	245	367	489	611	diameter (cm)
	4,01	8,02	12,04	16,05	20,06	diameter (ft)

SOPRANO 1 WHITE	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
3000° K	6680	1670	742	418	267	lux center (lx)
	621	155	69	39	25	foot candles (fc)
4000° K	6720	1680	747	420	269	lux center (lx)
	625	156	69	39	25	foot candles (fc)
5000° K	6800	1700	756	425	272	lux center (lx)
	632	158	70	39	25	foot candles (fc)
Beam Angle 25°	89	177	266	355	443	diameter (cm)
	2,91	5,82	8,73	11,64	14,55	diameter (ft)

SOPRANO 1 WHITE	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
3000° K	2280	570	253	143	91	lux center (lx)
	212	53	24	13	8	foot candles (fc)
4000° K	2360	590	262	148	94	lux center (lx)
	219	55	24	14	9	foot candles (fc)
5000° K	2400	600	267	150	96	lux center (lx)
	223	56	25	14	9	foot candles (fc)
Beam Angle 46°	170	340	509	679	849	diameter (cm)
	5,57	11,14	16,71	22,28	27,85	diameter (ft)



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