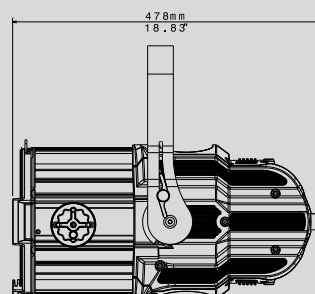
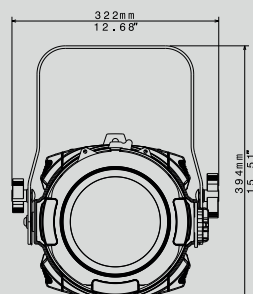
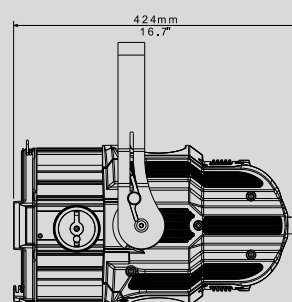
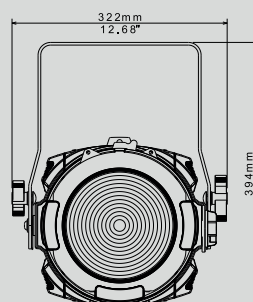


TENORE 5 HQS



LE PROJECTEUR FRESNEL / PC ANTIHALO
PUISSANT À SOURCE LED MULTICOLORE



CODES

DTSTEN5FRFC FRESNEL FULL COLOR

DTSTEN5PCFC PC FULL COLOR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE LED
Source LED RGBACL à haut rendement
IRC jusqu'à 98
TLCI jusqu'à 96
Puissance lumineuse : 9 300 lumens (Fresnel) / 6 300 lumens (PC)
Durée de vie de la LED : 20 000 h (à 70% de sa puissance nominale)

SYSTÈME OPTIQUE
Lentille Fresnel Ø 175 mm ou PC Ø 150 mm
Zoom linéaire 12 à 62 ° (Fresnel)
Zoom linéaire 6,5 à 45 ° (PC)

GRADATION ET COLORIMÉTRIE
Technologie de gradation Hi-Q
Mix des couleurs : Rouge + Vert + Bleu + Ambre + Cyan + Lime
CCT variable de 1 800 à 10 000 K
Contrôle des niveaux de Green / Magenta
Émulation tungstène (Amber Shift)
Macros de 100 filtres gélatine
Possibilité d'ajuster la saturation des macros
Transfert linéaire entre les blancs et les macros
Contrôle des couleurs en RGB, CMY, HSI ou via les 6 couleurs de la source

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 : 34 dBA @ 1 m (intensité @ 100 %)
Mode Silent : 29 dBA @ 1 m (intensité @ 87 %)
Mode Ultra Silent : 26 dBA @ 1 m (intensité @ 70 %)
Mode Automatic : vitesse adaptée à puissance lumineuse constante

ALIMENTATION
Alimentation universelle intégrée 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance électrique : 390 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 : 9,3 kg (Fresnel)
Poids : 10,4 kg (PC)
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

ACCESSOIRES OPTIONNELS
Volets 4 faces (DTSTEN5BD4)
Volets 8 faces (DTSTEN5BD8)
Boîtier pour mise à jour logicielle (DTSBOX2)
Crochet noir pour tube de 50 mm (COL6016B)
Élingue de sécurité (ES02060N)

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES AVEC LENTILLE FRESNEL

BEAM ANGLE 12° - @ 50%							BEAM ANGLE 62° - @ 10%						
	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	25156	6289	2795	1572	1006	lux center (lx)	3353	838	373	210	134	3000 K	
	2338	584	260	146	94	foot candles (fc)	312	78	35	19	12		
4000 K	31892	7973	3544	1993	1276	lux center (lx)	4250	1063	472	266	170	4000 K	
	2964	741	329	185	119	foot candles (fc)	395	99	44	25	16		
5600 K	40072	10018	4452	2504	1603	lux center (lx)	5313	1328	590	332	213	5600 K	
	3724	931	414	233	149	foot candles (fc)	494	123	55	31	20		
	42	84	126	168	210	diameter (cm)	240	481	721	961	1202		
	1.38	2.76	4.14	5.52	6.9	diameter (ft)	7.89	15.77	23.66	31.54	39.43		

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES AVEC LENTILLE PC

BEAM ANGLE 6.5° - @ 50%							BEAM ANGLE 45° - @ 10%						
	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	34650	8663	3850	2166	1386	lux center (lx)	4730	1190	530	295	189	3000 K	
	3220	805	358	201	129	foot candles (fc)	439	110	49	27	18		
4000 K	45680	11419	5075	2855	1827	lux center (lx)	6300	1580	700	394	252	4000 K	
	4245	1061	472	265	170	foot candles (fc)	586	146	65	37	23		
5600 K	57850	14456	6425	3614	2313	lux center (lx)	7900	2000	880	495	315	5600 K	
	5374	1344	597	336	215	foot candles (fc)	732	183	81	45	29		
	23	45	68	91	114	diameter (cm)	166	331	497	663	828		
	0.375	1.49	2.24	2.98	3.73	diameter (ft)	5.44	10.87	16.31	21.74	27.18		

