

# TENORE 1 HDW

## Fresnel ou PC antihalo blanc variable

Le Tenore 1 HDW reprend les caractéristiques des autres modèles plus puissants de la gamme, dans un format très compact. C'est un projecteur de théâtre (Fresnel ou PC antihalo) 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.

Équipé d'une source LED RGBACL haute puissance de 135 W, le projecteur propose des blancs variables de 1 800 à 10 000 K avec un IRC atteignant 98 et un TLCl de l'ordre de 96, une émulation tungstène et un ajustement du niveau G/M, rendant le projecteur idéal pour de petits plateaux TV ou corporate, de petits auditoriums, théâtres ou salles d'exposition.

Le Tenore 1 est disponible avec une lentille Fresnel ou une lentille PC antihalo, les 2 lentilles étant facilement interchangeables. Son fonctionnement optimisé le rend excessivement silencieux (21 dBA en mode Ultra Silent).

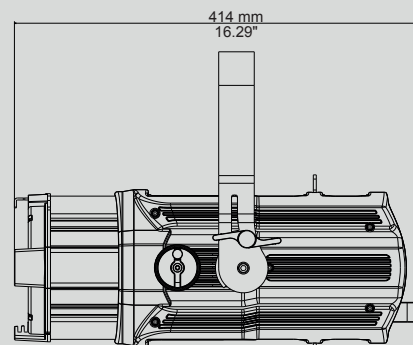
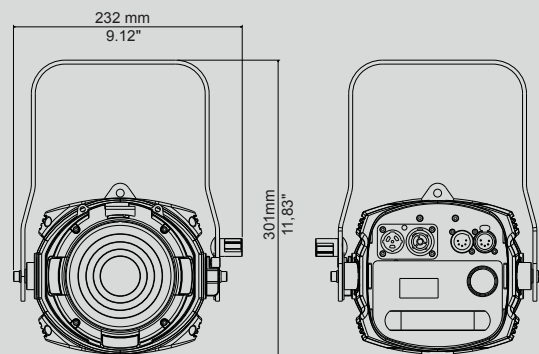
La gamme Tenore existe en finition noire ou blanche.

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

**DTSTEN1FRVW** FRESNEL BLANC VARIABLE

**DTSTEN1PCVW** PC ANTIHALO BLANC VARIABLE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### TECHNOLOGIE LED

Source LED RGBACL à haut rendement de 135 W  
IRC jusqu'à 98  
TLCI jusqu'à 96  
Puissance lumineuse : 3 800 lumens (Fresnel) / 3 860 lumens (PC antihalo)  
Durée de vie de la source : 50 000 h (L70B10)

### SYSTÈME OPTIQUE

Zoom linéaire manuel : 10 à 68 ° (Fresnel) / 8 à 68 ° (PC antihalo)  
Lentille Fresnel : Ø 120 mm / Lentille PC antihalo : Ø 120 mm  
Lentilles verre haute qualité  
Lentilles Fresnel et PC antihalo facilement interchangeables  
Réglage du zoom via molette graduée  
Volets coupe-flux et cône antihalo disponibles en option  
Porte filtre inclus

### GRADATION ET COLORIMÉTRIE

Technologie de gradation Hi-Q  
4 courbes de gradation au choix  
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)  
Mode UNO (1 canal DMX) permettant de reprendre facilement une conduite créée avec un projecteur traditionnel

### 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 : 135 W max  
Facteur de puissance : > 0,94

### 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 poignée de serrage  
Indice IP20  
Poids : 5,3 kg (Fresnel) / 5,6 kg (PC antihalo)

### 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

## LENTILLES INTERCHANGEABLES



## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Volets 4 faces (DTSTEN1BD4)  
Cône antihalo (DTSTEN1TH)  
Lentille Fresnel (DTSTEN1LFR)  
Lentille PC (DTSTEN1LPC)  
Boîtier pour mise à jour logicielle (DTSBOX2)  
Crochet noir pour tube de 50 mm (COL6016B)  
Élingue de sécurité (ES02060N)

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

TENORE 1 HDW FRESNEL	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
Zoom min. Beam angle 10°	11000	2750	1222	688	440	lux center (lx)
	1022	256	114	64	41	foot candles (fc)
	35	70	105	140	175	diameter (cm)
	1,15	2,30	3,44	4,59	5,74	diameter (ft)

TENORE 1 HDW FRESNEL	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
Zoom max. Beam angle 68°	1440	360	160	90	58	lux center (lx)
	134	33	15	8	5	foot candles (fc)
	270	540	809	1079	1349	diameter (cm)
	8,85	17,70	26,56	35,41	44,26	diameter (ft)

TENORE 1 HDW PC	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
Zoom min. Beam angle 8°	15600	3900	1733	975	624	lux center (lx)
	1450	362	161	91	58	foot candles (fc)
	28	56	84	112	140	diameter (cm)
	0,92	1,84	2,75	3,67	4,59	diameter (ft)

TENORE 1 HDW PC	mt 2	mt 4	mt 6	mt 8	mt 10	
Zoom max. Beam angle 68°	1480	370	164	93	59	lux center (lx)
	138	34	15	9	6	foot candles (fc)
	270	540	809	1079	1349	diameter (cm)
	8,85	17,70	26,56	35,41	44,26	diameter (ft)