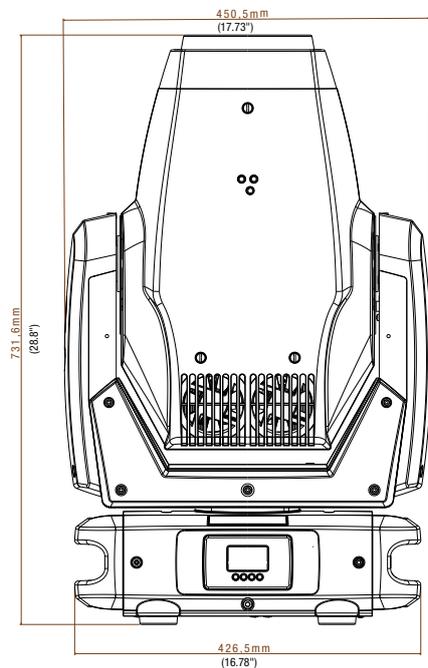
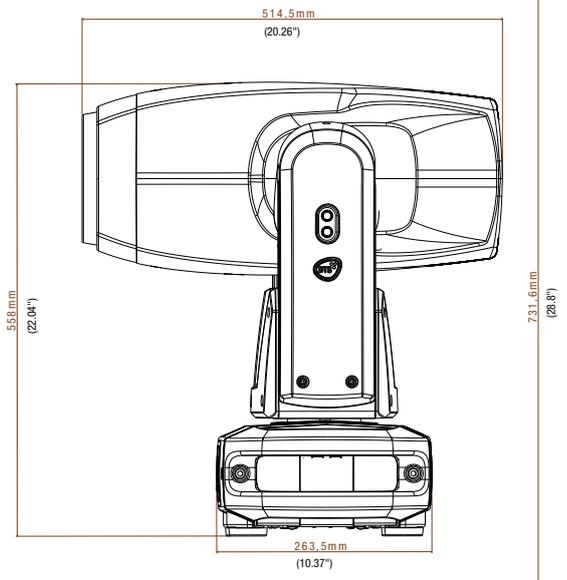




# SYNERGY 5 PROFILE

LYRE MOTORISÉE LED HAUTE PUISSANCE  
AVEC SYSTÈME DE DÉCOUPE

Le SYNERGY 5 PROFILE est une lyre motorisée compacte à LED haute puissance. Elle monte une source LED blanc pur de 420 W (7 000 K / Éclairage 16 500 lumens) et propose un zoom motorisé longue course de 4,6 à 43 ° avec fonction Auto focus. Cet ensemble savamment étudié délivre un éclairage massif de 49 900 lux (@ 4,6 ° @ 5 m) et une projection très uniforme. Le SYNERGY 5 PROFILE dispose d'un système de découpe rotatif à 4 couteaux asservis.



CODE ARTICLE : DTSSYN5P

#### | SOURCE |

- Source LED blanc pur de 420 W (7 000 K / 16 500 lumens)
- Double IRC (à sélectionner en DMX)
- IRC > 90 ou IRC > 75
- Durée de vie de la LED : 50 000 h à 70 % de sa valeur nominale

#### | SYSTÈME OPTIQUE |

- 49 900 lux @ 5 m @ 4,6 °
- Zoom linéaire motorisé avec Auto Focus 4,6 – 43 °
- Filtre Soft Frost linéaire (filtres Frost Medium et Heavy sur demande)
- Dimmer, shutter et stroboscope électroniques (0,3 à 33,3 Hz)

#### | COULEURS |

- CMY linéaire
- CTO linéaire (3 000 – 7 000 K)
- Émulation gélatines
- Roue de 6 couleurs
- Effets demi-couleurs

#### | EFFETS DYNAMIQUES |

- Effet Dynamove (brevet DTS en cours)
- Roue d'animation virtuelle
- Roue de 6 gobos rotatifs interchangeables
- Prisme circulaire 24 facettes
- Prisme linéaire 6 facettes

#### | SYSTÈME DE DÉCOUPE ROTATIF |

- Système de découpe rotatif à 4 couteaux
- Fermeture complète de chaque couteau pour un effet rideau
- Rotation individuelle des couteaux : 60 ° (+/- 30 °)
- Rotation du module couteaux complet : 90 ° (+/- 45 °)

#### | CONTRÔLE |

- Écran LCD avec fonction Auto-flip + 4 touches associées
- Protocoles : Art-Net 4, sACN, DMX RDM
- Logiciel interne upgradable via uploader DTS
- Écran sur batterie Li-Fe pour paramétrage hors connexion

#### | DMX |

- 44 circuits DMX

#### | PAN & TILT |

- Pan : 540 ° en 2,7 s
- Tilt : 240 ° en 1,6 s
- Technologie avancée de moteurs
- Résolution des mouvements en 16-bit
- Choix de différentes vitesses de mouvement
- Blocage du Pan et du Tilt

#### | ALIMENTATION |

- Alimentation universelle 100–240 VAC / 50–60 Hz
- Consommation max : 600 W

#### | CONNECTEURS |

- Secteur : embases powerCON TRUE1 In / Out
- DMX : 4 embases XLR (3 points In / Out & 5 points In / Out)
- Art-Net / sACN : embase etherCON

#### | PROTECTIONS INTERNES |

- Circuits de protection contre le survolage et la surchauffe

#### | TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT |

- -10 à +40 °C

#### | DONNÉES PHYSIQUES |

- Indice IP20
- Poids : 32 kg
- Finition : noire

#### | FABRICATION ET GARANTIE |

- Conçu et fabriqué en Italie chez DTS
- Garantie : 3 ans

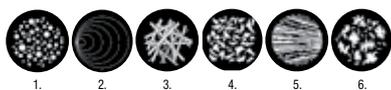
#### | ACCESSOIRES FOURNIS |

- 1 empreinte mousse EZ-shell – 560 x 490 x 670 mm (2 pièces par flight case)
- 1 filtre Soft Frost (monté)
- 1 fiche powerCON TRUE1 mâle
- 1 fiche XLR5 mâle
- 1 fiche XLR5 femelle
- 2 platines Omega avec fixations ¼ de tour

#### | ACCESSOIRES OPTIONNELS |

- Filtre Medium Frost (DTSSYN5MF)
- Filtre Heavy Frost (DTSSYN5HF)
- Flight case pour 2 lyres (DTSSYN5FC2)
- Crochets pour tube de 50 mm (COL6016B)
- Élingue de sécurité (ES03060N)
- Boîtier pour mise à jour logicielle (DTSBOX2)

#### ROUE DE GOBOS ROTATIFS



#### ROUE DE COULEURS



#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

	mt 5 ft 16.40	mt 10 ft 32.81	mt 15 ft 49.21	mt 20 ft 65.62	mt 25 ft 82.02
<b>BEAM ANGLE 4,6°</b> lux center (lx)	49940	12485	5549	3121	1998
foot candles (fc)	4641	1160	516	290	186
diameter (cm)	40	80	120	161	201
diameter (ft)	1.32	2.64	3.95	5.27	6.59

	mt 3 ft 16.40	mt 6 ft 32.81	mt 9 ft 49.21	mt 12 ft 65.62	mt 15 ft 82.02
<b>BEAM ANGLE 43°</b> lux center (lx)	4119	1030	458	257	165
foot candles (fc)	383	96	43	24	15
diameter (cm)	236	473	709	945	1182
diameter (ft)	7.75	15.51	23.26	31.02	38.77



Fournisseur d'émotions

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

ESL Paris Île-de-France  
Tél. +33 (0)1 46 30 98 21  
paris@esl-france.com

DISTRIBUTEUR  
EXCLUSIF  
EN FRANCE

www.esl-france.com