

Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

T11 PC™

Robe étend sa gamme de projecteurs dédiés au Théâtre, aux Opéras et à la Télévision avec une toute nouvelle découpe.



Source

Moteur LED TE MSL™ 350W



Flux lumineux

10.450 lm, IRC de 95+, canal minus green et plus green, Cpulse™ pour tous les systèmes de vision tels que les caméras HD et UHD



Plage de Zoom

manuel 5°- 60°



Effets

Module couteaux manuel, Frost



S'appuyant sur le concept de couleur MSL™ (Multi-Spectral Light), ainsi que sur la technologie innovante TE™ (Transferable Engine), la T11 PC™ conserve la finesse de couleur exceptionnelle de la série T, dédié au marché du théâtre et de la télévision, qui connait un grand succès avec le T1 et le T2.

Son moteur LED MSL-TE™ 350W génère plus de 10450 lm. L'optique haute définition incluse offre une projection précise sur toute la plage de zoom très étendue (rapport 10:1) allant de 5° à 60°.

Une température de couleur allant de 2700 K à 8000 K (de 1 800 K à 10 000 K en mode étendu), calibrée sur toute la plage, ainsi qu'une émulation de gradation tungstène permet une utilisation pour toutes sortes d'applications, tandis que nous garantissons un rendu parfait des couleurs sur les teintes de peau grâce aux indices TLCI et TM30-18 élevés de la T11.

Notre système de couteaux novateur permet un travail aisé de la découpe. Un frost de 1° (équivalent R132) est intégré au projecteur pour un flou instantané directement engagé avec une tirette sur le dessus. Un frost de 5° est également fourni en version standard.

Le refroidissement de la source à également été pensé pour un très faible dégagement sonore, rendant la T11 adaptée à un usage dans des lieux sensibles au bruit. La gestion sans scintillement Cpulse™ et le canal minus green / plus green permettent quant à eux un travail aisé en télévision et captations.

L'optique frontale est remplaçable très facilement par une lentille claire ou une lentille Fresnel martelée à l'aide de 4 vis quart-de-tour.

T11 The three into one generic solution!



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Spécifications Techniques

Source

- Type de source : Moteur LED TE MSL™ 350W
- Flux total en sortie de moteur LED : 16.700 lm
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Rendu des couleurs :
 - IRC: 95, IRC R9: 96, TM30-18 Rf: 92, TM30-18 Rg: 106, TLCI: 91
- Maintien du flux : L70/B50 @ 40.000 heures
- Garantie de la source : 4 ans ou 50.000 heures

Système optique

- Conception optique propriétaire
- Zoom manuel haute efficacité
- Optiques haute définition : ratio 12 :1
- Plage de zoom : 5° 60°
- Flux total du projecteur :
 - 10.450 lm (sphrère intégrante)
 - 8.353 lm (goniophotomètre)
- Lentille "claire" et Fresnel en option
- Diamètre de la lentille de sortie : 160 mm



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Fonctions principales

- Mélange des couleurs en CMY/RGB ou RGBAL
- CLumière blanche : Plage de température de couleur (CTC) variable de 2 700 K à 8 000 K en mode standard, et de 1 800 K à 10 000 K en mode étendu
- DataSwatch™: Roue de couleur virtuelle avec 237 couleurs préprogrammées y compris les blancs les plus utilisés 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K
- Effet lampe tungstène : 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W, 2.500W Simulation de lampe tungstène sur les blancs de 2.700K à 4.200K (rougeoiement et extinction)
- Canal de gestion +/- Green
- IRC Réglable : de 80 à 95+
- Module couteaux manuel: module couteaux avec 4 lames positionnable individuellement
- MagFrost™ Diffuseurs maintenu par un aimant pour un changement simple du frost 5° pour un flou instantané du module couteaux ou des gobos projetés
- Zoom et focus manuels
- Effets stroboscopiques avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz, effets stroboscopiques et pulsations préprogrammés
- Gradation haute résolution de 0 à 100%
- L3™ (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits pour un fondu ultra doux jusqu'au noir
- Sélection Dimmer : Linear, Square law, Super Square law
- Cpulse™ gestion sans flickering pour les caméras HD et UHD, compatible en 8K et 16K jusqu'à 25 000 Hz
- Fonctionnement extrêmement silencieux, adapté à tous types de production en théâtre et télévision
- AirLOC™ (Less Optical Cleaning) réduit considérablement le niveau de particules en suspension dans l'air aspirées sur les éléments optiques. Cela augmente les performances globales, la qualité de la lumière et réduit les fréquences d'entretien de la machine

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Sur écran LCD avec 4 boutons de contrôle
- Protocoles:
 - USITT DMX-512, RDM
 - ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ Robe Ethernet Access Portal : Portail web pour réglage de l'appareil à distance
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio module optionnel
- Option Epass™: Switch Ethernet pass through qui permet le bon fonctionnement Ethernet même lorsque le projecteur n'est plus alimenté pour maintenir la connectivité du réseau sur demande
- Modes DMX: 8, Canaux de contrôle: 18, 9, 22, 6, 1, 24, 13, 28
- CTO Variable: 8 bits
- Correction +/- Green: 8 bits
- Mélange des couleurs : 8 ou 16 bits (18 bits internes)
- Dimmer: 8 ou 16 bits (18 bits internes)



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Spécifications thermiques

• Température ambiante maximale : 45 °C (113 °F)

Température maximale de la surface : 90 °C (194 °F)

• Température minimale de fonctionnement : -5 °C (23 °F)

• Dissipation thermique totale : max. 1125 BTU/h (calculé)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation à découpage à sélection de tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique max. : 420W
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : Neutrik powerCON TRUE1 entrée/sortie
- Connecteurs DMX/RDM entrée/sortie : XLR 5-pin
- Entrée Ethernet : RJ45
- Entrée/sortie Ethernet: RJ45 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps (si option Epass™)

Certifications

- Normes CE
- Normes cETLus

Spécification mécanique

• Hauteur: 493 mm (19.4")

Largeur: 385 mm (15.15")

• Profondeur: 653 mm (25.7")

• Poids: 15.3 kg (31.5 lbs)

• Indice de protection : IP20

Accroche

- Montage horizontal ou vertical avec un étrier
- Lyre avec trous pour écrou M12
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Cassette pour porte-filtre
- Frost 1° (interchangeable) assemblé: 10980578
- Frost 5° (interchangeable) assemblé : 10980573



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Accessoires optionnels

• T11 Moteur à LED multispectral TE™ 350W : 14080070

T11 LED Blanches TE™ 350W TGW: 14080090

• T11 LED Blanches TE™ 350W DL : 14080089

Doughty Trigger Clamp: 17030386

Module DMX Wireless externe: 10980127

Élingue CMU 36 kg: 99011963

• Lentille Fresnel pour T11: 10980644

Lentille Profile pour T11: 10980647

• Adaptateur d'inclinaison T11: 10980853

Lyre pour contrôle par perche: 10980667

• Support de montage T11 - court : 10980886

Support au sol: 10981014

Frost 0.5° (interchangeable) assemblé: 10980583

• Frost 3.5° (interchangeable) assemblé: 10980668

Frost 10° (interchangeable) assemblé : 10980497

Frost 20° (interchangeable) assemblé: 10980574

Frost 30° (interchangeable) assemblé: 10980584

• Porte-gobo taille R: 10980655

Module gobo/Iris: 10980649

Lentille Hot-spot: 10980666

Porte-filtre: 10980372

Volets: 10980349

Top Hat 50° T11/TX1 noir: 10980768

Top Hat 30° T11 noir: 10980701

Half Top Hat 30° T11 noir: 10980764

Adaptateur softbox T11: 10980751

Module Cyc/Flood Light: 10980769

Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, Intérieur : 13052405

• Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/US, 2m, Intérieur : 13052406

• Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Intérieur : 13052439

• Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Intérieur : 13052445

Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/Open ended, 2m, Intérieur : 13052407

Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Indoor: 13052440

Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Indoor: 13052444

Flightcase solo: 10120279

Flightcase solo avec roulettes: 10120281

• Flightcase double: 10120282

12/08/2025 T11 PC™ 5 / 6



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

• Mousse expansée : 20020425

Légal

- T11 PC™ est une marque commerciale de Robe lighting s.r.o.
- T11 PC™ est breveté par Robe lighting s.r.o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis