

LedPOINTE®

C'est le moment idéal pour passer des projecteurs traditionnels à décharge aux projecteurs LED économes en énergie, durables et nécessitant moins d'entretien. Le LedPOINTE® est un projecteur polyvalent Spot, Beam, Wash et FX.

**Source**

Moteur LED TE™ 280W HP (Breveté)

**Flux lumineux**

210.000 lx @ 5 m

**Plage de Zoom**

1,8° - 44°

**Effets**

Mélange des couleurs CMY, roue de couleur, roue de gobos rotative, deux primes, deux frost, focus et zoom motorisé, Effets stroboscopiques et pulsations préprogrammés, Rotation du Pan continu



Le LedPOINTE® est équipé d'un moteur LED TRANSFERABLE TE™ 280W HP (High Performance), délivrant une intensité lumineuse impressionnante de 210 000 lx à une distance de 5 mètres. Avec une durée de vie L70 de 50 000 heures, ce moteur haute performance offre une durabilité exceptionnelle.

Le LedPOINTE® dispose d'une lentille frontale de 155 mm produisant un point chaud au ratio de 2:1 et un zoom de 1,8° à 44°. Sa motorisation permet des mouvements rapides et fluides grâce à sa rotation pan continue et à notre système EMS™ (Electronic Motion Stabilizer) pour une précision d'arrêt instantanée.

Le système de mélange de couleurs CMY permet des transitions fluides des pastels aux couleurs saturées. La roue de couleurs comprend 13 couleurs dichroïques et la bibliothèque DataSwatch™ permet d'accéder rapidement aux blancs calibrés (2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K et 8 000K) pour une programmation plus rapide et adaptée aux besoins de chaque performance.

Le LedPOINTE® offre une large gamme d'effets, avec deux roues de gobos. La première contient 9 gobos rotatifs et indexables, la seconde contient 11 gobos statiques. Il inclut aussi deux diffuseurs MagFrost™ à changement rapide et deux roues de prisme pour plus d'effets visuels.

Le système breveté MLP™ (Multi-Level Prism) permet de superposer plusieurs prismes, et le moteur SpektraBeam™ crée des faisceaux lumineux intenses avec des couleurs vives.

Avec la gradation L3™, le contrôle PWM (Pulse Width Modulation) "Cpulse™" et la technologie AirLOC™ (Less Optical Cleaning) qui réduit considérablement les particules sur les optiques, le LedPOINTE® assure des performances optimales et un entretien réduit.

Compact et léger (21 kg), le LedPOINTE® est le choix parfait pour des projecteurs LED tout-en-un.

LedPOINTE® - Spot, Beam, Wash and FX superiority

Spécifications Techniques

Source

- Type de source : LED Blanches TE™ 280W "HP" (Breveté) :
 - HP - High Performance : Pour un rendement lumineux supérieur
 - Flux total en sortie de moteur LED : 19.300 lm
 - Flux total du projecteur :
 - 12.800 lm (sphère intégrante)
 - 10.200 lm (goniophotomètre)
 - Température de couleur : 6.700 K
 - IRC: natif 70
 - Intensité lumineuse : 182.000 lx @ 5m
 - Intensité lumineuse (beam reducer) : 210.000 lx @ 5m
- Maintien du flux: L70/B50 @ 50.000 heures
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Garantie de la source : 4 ans ou 20.000 heures

Système optique

- Design optique exclusif Robe : 2:1 hot-spot
- Plage de zoom : 1.8°- 44°
- Diamètre de lentille de sortie : 155 mm

Effets et fonctions dynamiques

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Jaune: 0 - 100%
- CTO virtuel : 3.000K - 6.700K
- ChromaTint™ - Fonction brevetée de correction plus / minus green\
- Roue de couleur: 13 couleurs dichroïques fixes + blanc
- Roue de gobos rotatifs: 9 rotatifs, indexables, interchangeables et aériens + ouvert, Système breveté Slot & Lock avec remplacement rapide
- Roue de gobos statiques: 11 gobos + ouverts
- MLP™ - Prismes Multi-Niveaux (breveté) - Cette technologie permet de superposer plusieurs prismes tout en maintenant un contrôle individuel de leur vitesse et de leur direction. En variant les formes et les tailles, elle génère une gamme infinie d'effets "flower"
- Prisme 1 : Prisme linéaire indépendant à 6 facettes tournant dans les deux sens à vitesse variable et 18 facettes circulaires tournant dans les deux sens à vitesse variable
- Prisme 2 : Effet SpektraBeam tournant dans les deux directions à vitesse variable et prisme circulaire indépendant à 8 facettes tournant dans les deux sens à vitesse variable.
- Frost : MagFrost™ - Diffuseurs maintenus par un aimant pour un changement simple des frosts 0.5° et 10° de série pour d'autres degrés de diffusion. Tous deux spécialement sélectionnés pour le théâtre et la télévision
- Zoom et focus motorisé
- Effets stroboscopiques et pulsations préprogrammés
- Dimmer : 0 - 100%
- Filtres DataSwatch™ : 237 couleurs et tons pré-programmés, comprenant les blancs les plus utilisés 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K et 8.000K
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits imperceptible pour un fondu ultra doux jusqu'au noir
- Cpulse™, gestion spéciale sans flickering pour les caméras HD et UHD, adapté au 8K et 16K
- 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.
- SpektraBeam™ - Moteur d'effets breveté révolutionnaire. Voyez-le pour le croire. Une avancée majeure dans le domaine des modules d'effets

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Système de navigation Robe 3 (RNS3)
- Display: Écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours, capteur gravitationnel pour la rotation automatique de l'écran, journal d'entretien avec RTC, analyseur de pannes intégré
- Protocols:
 - USITT DMX-512, RDM
 - ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio (en option)
- Epass™ : Switch Ethernet pass through qui permet la continuité du signal Ethernet même lorsque le projecteur n'est plus alimenté pour maintenir la continuité du réseau (en option)
- Modes DMX : 1
- Canaux de contrôle : 39
- Résolution Pan & Tilt : 8 ou 16 bits
- Positionnement de la roue de couleur : 8 ou 16 bits
- Positionnement de la roue de gobos rotative : 8 bits
- Positionnement de la roue de gobos statique : 8 bits
- Indexation et rotation des gobos : 8 ou 16 bits
- Indexation et rotation du prisme : 8 bits
- Frost : 8 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Focus : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits

Mouvement

- Débattement Pan : 540° avec contrôle de rotation continue
- Débattement Tilt: 270°
- Contrôle rapide du mouvement Pan/Tilt
- EMS™ (Electronic Motion Stabilizer) : Technologie électronique de stabilisation de mouvement pour les mouvements Pan et Tilt, réduisant les vibrations des moteurs, les mouvements de structure liés à l'inertie du projecteur (Breveté)

Gobos rotatifs

- 9 x gobos rotatifs en verre
- Diamètre extérieur: 15.9 mm
- Diamètre de l'image: 12.5 mm
- Épaisseur: 1.1 mm
- Verre borofloat de haute température ou de qualité supérieure
- Système Slot & Lock pour un remplacement facile des gobos

Gobos statiques

- Roue en aluminium avec gobos fixes : 11 gobos + position ouverte

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)

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 d'énergie: 400 W at 230 V / 50 Hz
- Connecteur d'alimentation : Neutrik powerCON TRUE1
- Données DMX et RDM (entrée/sortie) : Connecteur XLR 5 broches
- Entrée/sortie Ethernet : RJ45 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps (si option)

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 667 mm (26.25") - tête en position verticale
- Largeur : 363 mm (14.29")
- Profondeur : 240 mm (9.44") - tête en position verticale
- Poids : 21 kg (46.30 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Points d'accroche : 2 paires de verrous 1/4 de tour
- 2 x Omegas avec verrous rapides ¼ de tour
- Orientation de fonctionnement universelle
- Verrouillage Pan et Tilt pour le transport
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- 2 adaptateurs Omega CL-regular : 10980033
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In

Accessoires optionnels

- Frost 0.5° (interchangeable) assemblé: 10980690
- Frost 1° (interchangeable) assemblé: 10980691
- Frost 3.5° (interchangeable) assemblé: 10980758
- Frost 10° (interchangeable) assemblé: 10980693
- Frost 20° (interchangeable) assemblé: 10980694
- Frost 30° (interchangeable) assemblé: 10980695
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Élingue CMU 36kg : 99011963
- Kit de mise à jour CRMX Universal 260 : 99030100
- Flightcase solo: 10120365
- Flightcase double : 10120366
- Flightcase quadruple : 10120367
- Mousse expansée pour flightcase : 20020506

Légal

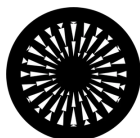
- LedPOINTE® est une marque déposée de Robe lighting s. r. o
- LedPOINTE® est breveté par Robe lighting s.r.o. et est protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis

Gobos & Couleurs

Roue de gobos rotatifs



15020062



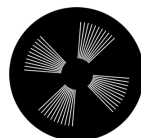
15020061



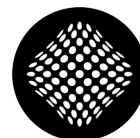
15020060



15020059



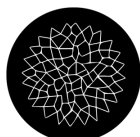
15020058



15020057



15020056

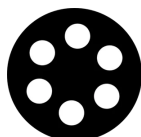


15020055



15020054

Roue de gobos fixes



17043088-01



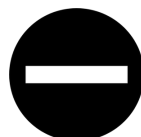
17043088-02



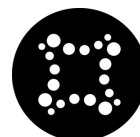
17043088-03



17043088-04



17043088-05



17043088-06



17043088-07



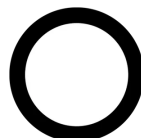
17043088-08



17043088-09



17043088-10



17043088-11

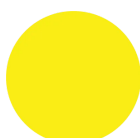
Roue de couleurs



14070356-01



14070357



14070358



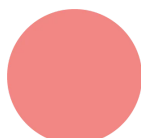
14070374



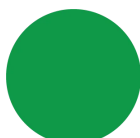
14070360



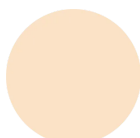
14070375



14070371



14070377



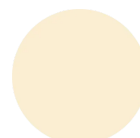
14070370



14070364



14070365



14070366



14070367

