

# ProMotion™

Projetez tous vos supports visuels dans des bars, clubs, magasins et toute autre configuration grâce au ProMotion, la nouvelle lyre vidéo asservie par Robe.

**Source**

Moteur LED RGB haute puissance, Résolution Full HD

**Flux lumineux**

Flux lumineux comparable aux projecteurs à lampe de 5000 lumens

**Plage de Zoom**

17° (rapport de projection de 3.5:1), 26° (rapport de projection de 2.3:1, lentille wide en option)

**Effets**

Roue de gobos digitaux, Roue d'effets, Vidéos, Effets en direct, Entrée en direct



Compact, élégant et rapide, ce projecteur produit 1000 ANSI Lumens grâce à sa source LED longue durée. Avec une roue de gobos virtuelle, avec un changement de couleurs en RGB ou CMY, une roue d'effets graphiques avec diverses animations et kaléidoscopes...

La seule limite est votre créativité. Il est également possible de projeter des images et sources vidéos personnalisées, depuis la mémoire interne du projecteur ainsi que depuis un port HDMI. Le « keystone », l'iris et le focus motorisés, vous avez le contrôle total sur toutes vos projections.

Deux capots optionnels permettent de cacher l'écran et les connecteurs afin de rendre ce projecteur discret et adapté au marché du retail et de l'installation fixe.

Le ProMotion peut être équipé en option d'un télémètre automatique nommé ADM, pour maintenir une projection parfaitement nette et une mise au point automatique sans qu'aucune action ne soit nécessaire de la part de l'utilisateur.

# Spécifications Techniques

## Source

- Type de source lumineuse Moteur LED RGB
- Durée de vie :
  - 20 000 heures
  - Mode Eco mode : durée de vie prolongée de la source LED

## Spécification du projecteur

- Flux lumineux 1000 ANSI lumens (comparable aux projecteurs à lampe de 5000 lumens)
- Rapport d'aspect 16 :9
- Résolution 1920 × 1080
- Ouverture 17°
- Rapport de projection 3.5:1
- Contraste 500:1
- Couleurs d'affichage 16.7 millions de couleurs
- Lentille grand angle optionnelle 26°
- Rapport de projection du grand angle 2.3:1

## Fonctions principales

- Mélange des couleurs RGB/CMY
- Lumière blanche CCT variable 3200K - 9500K
- Roue de couleurs avec effets intégrés (effets graphiques avec couleurs, kaleidoscopes et déformations)
- Roue de gobos digitaux 1 : avec images et vidéos
- Roue de gobos digitaux 2 : avec les gobos, images et vidéos de l'utilisateur
- Rotation et indexation des gobos
- Marche/arrêt de la vidéo et contrôle de la vitesse
- Entrée vidéo directe via HDMI
- Contrôle de la vitesse de l'effet
- Keystone Horizontal / Vertical
- ADM™ (Automatic distance meter - Distance mètre autofocus) : Sur demande
- Correction du noir vidéo
- Focus motorisé
- Effets stroboscopiques et pulsations préprogrammées
- Dimmer : 0-100%

## Contrôle et programmation

- Réglage & Adressage Écran tactile Robe (50x40mm / 1,97"x 1,57")
- Protocoles USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - ROBE Ethernet Access Portal
- Module sans-fil CRMX LumenRadio Sur demande
- Protocoles DMX : 2
- Canaux de contrôle : 25, 33
- RTC (Real-time clock) - Horloge en temps réel : Dispositif intégré permettant de suivre l'heure réelle afin de démarrer et d'arrêter la lecture à un moment précis
- Fonctionnement autonome

## Gestion du contenu

- Téléchargement et projection de médias personnalisés, de photos et de vidéos à partir d'une clé USB
- Gestion du contenu à distance
- Stockage interne Stockage médias utilisateur : 32 GB
- Client NAS : Outil de synchronisation automatique du contenu
- Streaming vidéo en direct Depuis la source distante

## Mouvement

- Débattement Pan : 540°
- Débattement Tilt : 250°
- Contrôle des mouvements : Standard et rapide
- Vitesse contrôlable du mouvement Pan/Tilt
- Correction automatique de la position Pan/Tilt

## Hardware

- Raspberry Pi, Modèle 3, 1 GB

## Système d'exploitation

- Linux OS

## Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 40°C (104°F)
- Température maximale de la surface : 60°C (140°F)
- Température minimale de fonctionnement : 0°C (32°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 électrique : 140 W
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : Entrée/sortie Neutrik powerCON TRUE1
- Entrée/sortie des données DMX et RDM : XLR verrouillable à 5 broches
- Entrée/sortie du port Ethernet : RJ45
- 2 connecteurs USB 2.0 (série A)
- Entrée vidéo externe 1x interface multimédia haute définition
- Commutateur Ethernet intégré 10/100 Mbps : 1 x entrée / 1 x sortie

## Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

## Spécification mécanique

- Hauteur : 508 mm (20") - tête en position verticale
- Largeur : 328 mm (12.9")
- Profondeur
  - 283 mm (11.14") - Base
  - 364 mm (14.3") - Base avec capots
- Poids : 12 kg (26.5 lbs)

## Accroche

- Point d'accroche : 1 paire de 1/4- de tour
- 1x Omega avec 1/4-de tour
- Position et orientation de fonctionnement universelle
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

## Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Adaptateur Omega CL-regular 2 pcs : 10980033
- Câble d'alimentation incluant le connecteur d'entrée powerCON TRUE1

## Accessoires optionnels

- Crochet Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Récepteur sans fil CRMX : 13030894
- Élingue de sécurité 35kg : 99011963
- Lentille grand-angle 26° : 10980547
- Capots de base optionnels : 10980548
- Kit d'accroche plafond : 10980551
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Intérieur : 13052439
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Intérieur : 13052440
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Intérieur : 13052444
- Télémètre automatique « ADM » : 10980549
- Flightcase Solo : 10120265
- Flightcase Quadruple : 10120266
- Mousse expansée pour flightcase : 20020378

## Légal

- ProMotion™ est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- ProMotion™ est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou délivrés