

iProMotion™

Projetez tous vos visuels dans l'environnement urbain grâce au iProMotion™, la lyre vidéo asservie IP65 par Robe.

**Source**

Moteur LED RGB haute puissance, Résolution Full HD

**Flux lumineux**

Flux de 1000 lumens ANSI

**Plage de Zoom**

17° (rapport de projection de 1:3.5), 26° (rapport de projection de 1:2.3)

**Effets**

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



Le iProMotion™ produit 1 000 ANSI Lumens grâce à sa source vidéo LED longue durée (20 000 heures). Avec une roue de gobos virtuelle composée de médias couleurs, gobos digitaux, et vidéos animées, ainsi que des effets graphiques et la possibilité d'en altérer les couleurs, les possibilités sont infinies.

32 Go de mémoire interne embarquée permet de stocker votre propre contenu sans avoir à utiliser un système externe.

Le iProMotion™ offre un contrôle total avec des ajustements de projection tels que le « keystone », un iris et un focus motorisés, assurant une qualité d'image optimale. De plus, il peut être commandé en orientation paysage 16:9 ou portrait 9:16, avec un faisceau fixe à 17° et une lentille grand angle optionnelle de 26°. Le télémètre automatique ADM™ (Automatic Distance Meter) optionnel assure une netteté et un focus automatique de la projection en fonction de la distance de projection.

Grâce à la technologie POLAR+™, iProMotion™ peut résister à des températures extrêmes allant jusqu'à -50°C. Son revêtement hydrophobe parCoat™ protège la lentille des éléments extérieurs. De plus, l'appareil est équipé de la fonction RAINS™, surveillant en permanence l'humidité, la température et la pression atmosphérique interne pour un rendement optimal. Enfin, le client NAS embarqué permet une synchronisation automatique du contenu et une gestion simplifiée, même en mode autonome.

Avec un poids de seulement 21 kg grâce à son corps léger en alliage de magnésium, le iProMotion™ redéfinit les standards de la projection à effets en extérieur. Doté d'une capacité d'intégration réseau ou bien via un contrôle DMX sans fil CRMX, il offre des performances exceptionnelles, une résilience à toute épreuve et une adaptabilité incomparable. Explorez le potentiel de l'innovation en matière de projection vidéo avec iProMotion™

iSeries - Robe reliability in all weathers.

Spécifications Techniques

Source

- Type de source lumineuse : Moteur LED RGB
- Durée de vie des LEDs :
 - mini. 20.000 heures
 - Mode Eco : durée de vie prolongée de la source LED

Spécification du projecteur

- Flux lumineux : 1000 lumens ANSI (comparable à des projecteurs à lampe de 5000 lumens)
- Sens de projection :
 - Paysage
 - Portrait
- Rapport d'aspect : 16:09 / 9:16
- Résolution : 1920 x 1080 / 1080 x 1920
- Ouverture : 17°
- Contraste : 500:1
- Rapport de projection : 3.5:1
- Couleurs d'affichage : 16,7 millions de couleurs
- Lentille grand-angle optionnelle : 26°
- Rapport de projection en grand angle : 2.3:1

Fonctions principales

- Mélange des couleurs RGB/CMY
- Lumière blanche CCT variable 3.200K - 9.500K
- Roue de couleurs avec effets intégrés (changement de couleurs et dégradés fluide, images multicolores, effets arc-en-ciel)
- Roue de gobos digitaux 1 : avec images et vidéos
- Roue de gobos digitaux 2 : avec gobos, images et vidéos de l'utilisateur
- Rotation et indexation des gobos
- Vidéo on/off et contrôle de la vitesse
- Roue d'effet avec une large gamme d'effets graphiques (effet kaléidoscopique, fish eye, iris, zoom, effet «tourbillon», effet de pixellisation, point de croix, postérisation, etc.)
- Contrôle de la vitesse d'effet
- Keystone : Horizontal / Vertical
- ADM™ (Distance mètre autofocus) en option
- Correction du noir vidéo
- Focus motorisé
- Dimmer 0-100%
- Effets stroboscopiques et pulsations préprogrammées
- POLAR+™ offre des économies d'énergie et une réactivité immédiate, même dans les conditions météorologiques les plus froides.
- Protocole de diffusion en temps réel (RTSP)

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Système de Navigation ROBE 2 (RNS2)
- Affichage : Écran tactile QVGA avec batterie de secours, capteur gravitationnel pour la rotation automatique de l'écran, journal de bord avec horloge en temps réel (RTC), fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables (chacun jusqu'à 100 étapes), analyseur intégré pour faciliter la recherche des pannes, contrôleur d'application NFC
- 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)
- Epass™ - Fournit une connexion d'entrée/sortie Ethernet avec un switch pass-through qui permet de maintenir la continuité du réseau lorsque le projecteur n'est pas alimenté
- RAINS™ - Surveillance en permanence l'humidité, la température et la pression internes pour assurer un rendement optimal
- Module sans-fil CRMX LumenRadio
- Modes du protocole DMX : 2
- Canaux de contrôle : 25, 33
- RTC (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

- Gestion du contenu à distance
- Stockage interne : Stockage médias utilisateur - 32 GB
- Client NAS : Outil de synchronisation automatique du contenu en réseau

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
- MAPS™ - Système de positionnement absolu avec initialisation sans mouvement pour Pan et Tilt (Breveté)

Système optique

- parCoat™ (revêtement résistant aux particules) revêtement hydrophobe et oléophobe unique permettant d'empêcher l'eau, la saleté, la poussière, la brume et la fumée d'adhérer à la lentille de sortie

Hardware

- Raspberry Pi, modèle 3, 1GB

Système d'exploitation

- Linux OS

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 50°C (122°F)
- Température maximale de la surface : 80°C (176°F)
- Température minimale de fonctionnement : -50°C (-58°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 Ethernet : EtherCON RJ45 IP65 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 649mm (25.55") - tête en position verticale
- Largeur : 390 mm (15.35")
- Profondeur : 235mm (9.25")- tête en position verticale
- Poids : 21.3 kg (46.9 lbs)
- Indice de protection : IP65

Accroche

- Point d'accroche : 1 paire de 1/4- de tour
- 1x Omega avec 1/4-de tour
- Position 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
 - US: 13052277-01
 - EU: 13052276-01

Accessoires optionnels

- Crochet Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue de sécurité 36kg : 99011963
- Kit de montage au plafond pour iProMotion noir : 10981015
- Flightcase Solo : 10120355
- Flightcase Double : 10120356
- Flightcase Quadruple : 10120357
- Mousse expansée pour flightcase : 20020465

Légal

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