

Série FL33

Projecteur DLP® à base de LED



- **Durée de vie des LED :**
100 000 heures
- **Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7**
- **Compatible avec la plate-forme mobile**

Le nouveau projecteur FL33 s'inscrit dans la tradition d'excellence de notre FL32. Il est équipé de DEL de 2ème génération pour offrir une luminosité accrue. L'ajout de composants optiques de pointe garantit des performances chromatiques encore meilleures. Il s'agit d'un projecteur éclairé par DEL de 1 000 lumens, équipé des toutes dernières technologies et innovations.

Évolution

Les DEL de nouvelle génération génèrent davantage de luminosité avec moins de puissance, avec 1 000 lumens dans son mode le plus lumineux.

Qualité

Le FL33 excelle sur le plan de la fiabilité, de la garantie opérationnelle et des performances. Compatible avec la plate-forme mobile, ce projecteur est conçu et garanti pour une utilisation en continu. Il constitue donc l'outil idéal pour les installations exigeantes qui nécessitent des performances continues et une disponibilité permanente.

Continuité

Le FL33 est basé sur la même plateforme que le FL32. L'utilisation d'une plateforme qui a fait ses preuves sur le plan de la qualité et des performances permet de placer la barre encore plus haut.

FL33, un produit unique !

- Éclairage par DEL à semi-conducteurs de deuxième génération
- Durée de vie des DEL : 100 000 heures
- Résolution de 1 920 x 1 200 ou 1 920 x 1 080



- Technique de réduction de la persistance intégrée SRP™
- Luminosité jusqu'à 1 000 lumens ANSI (en fonction du mode)
- Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Souplesse d'installation illimitée
- Large éventail d'objectifs de projection Ultra HQ
- Gestion des couleurs RealColor™
- Compatible avec la plate-forme mobile

À propos du FL33

Le nouveau projecteur projectiondesign FL33 s'inscrit dans la tradition d'excellence du FL32. Il s'accompagne de DEL de deuxième génération pour offrir une luminosité accrue. L'ajout de nouveaux composants optiques d'avant-garde garantit des performances chromatiques encore meilleures. L'adoption des dernières innovations technologiques nous permet de proposer un projecteur de 1 000 lumens à éclairage par DEL.

Évolution

Les DEL de nouvelle génération génèrent davantage de luminosité avec moins de puissance, faisant ainsi du FL33 un projecteur de 1 000 lumens dans son mode le plus lumineux.

Qualité

Par rapport aux produits concurrents, le FL33 excelle sur le plan de la fiabilité, de la garantie opérationnelle et des performances. Compatible avec la plate-forme mobile, ce projecteur est conçu et garanti pour une utilisation en continu. Il constitue donc l'outil idéal pour les installations qui nécessitent des performances continues et une disponibilité permanente. Le FL33 répond aux exigences les plus strictes.

Continuité

Le FL33 est conçu et fabriqué sur la même plate-forme que le FL32. L'utilisation d'une plate-forme qui a fait ses preuves sur le plan de la qualité et des performances nous permet de hausser le niveau et de franchir la barre des 1 000 lumens pour nos produits à éclairage à DEL.

- Éclairage par DEL à semi-conducteurs de 2ème génération
- Durée de vie des LED : 100 000 heures
- Résolution de 1 920 x 1 200 ou 1 920 x 1 080
- Technique de réduction de la persistance intégrée SRP™
- Luminosité jusqu'à 1 000 lumens ANSI (en fonction du mode)
- Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Souplesse d'installation sans restriction
- Large éventail d'objectifs de projection Ultra haute qualité
- Gestion des couleurs RealColor™
- Compatible avec la plate-forme mobile

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**SÉRIE FL33**

Concept	DMD™ 0,95" / 0,98" avec technologie ReaLED™, conception optique en verre avec décalage de lentille (fonction lens shift)
Résolution	1080p (1 920 x 1 080) WUXGA (1920 x 1200)
Luminosité	Jusqu'à 1 000 lumens
Contraste	Jusqu'à 7 500:1 (Dynamique)
Technologie	Projecteur numérique DLP® à base de LED
Rapport d'aspect	16:9 (1080p) 16:10 (WUXGA)
Couleurs de l'écran	RVB 30 bits
Latence	~22 ms sur le port graphique
Formats graphiques de l'ordinateur	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels
Fréquences de balayage horizontal	15 -150 kHz (en fonction de la résolution)
Fréquences de balayage vertical	48 – 190 Hz (en fonction de la résolution)
Formats vidéo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Fonctionnement de la lentille	Zoom, mise au point, décalage et diaphragme motorisés et obturateur mécanique

Lentilles

Lentille de projection standard

- Numéro de lentille : EN11 / 503-0056-00
- Plage de mise au point : 2,0 - 15,0 m
- Ratio de projection
 - 1,60 - 2,32 : 1 (1080p)
 - 1,60 - 2,32 : 1 (WUXGA)

Angle ultra-grand angle

- Numéro de lentille : EN12 / 503-0057-01
- Plage de mise au point : 0,5 - 5 m
- Ratio de projection
 - 0,79 : 1 (1080p)
 - 0,79 : 1 (WUXGA)

Zoom grand angle

- Numéro de lentille : EN13 / 503-0058-00
- Plage de mise au point : 1 - 15 m
- Ratio de projection
 - 1,24 - 1,60 : 1 (1080p)
 - 1,24 - 1,60 : 1 (WUXGA)

Télézoom court

- Numéro de lentille : EN14 / 503-0059-01
- Plage de mise au point : 3,0 - 30,0 m
- Ratio de projection
 - 2,37 - 3,79 : 1 (1080p)
 - 2,37 - 3,79 : 1 (WUXGA)

Grand angle

- Numéro de lentille : EN15 / 503-0060-00
- Plage de mise au point : 1,5 - 15 m
- Ratio de projection
 - 1,16 : 1 (1080p)
 - 1,16 : 1 (WUXGA)

Télézoom long

- Numéro de lentille : EN16 / 503-0061-00
- Plage de mise au point : 4 - 40 m
- Ratio de projection
 - 3,80 - 6,50 : 1 (1080p)
 - 3,80 - 6,50 : 1 (WUXGA)

Grand angle

- Numéro de lentille : EN33 / 503-0171-00
- Plage de mise au point : 1 - 10 m
- Ratio de projection
 - 0,92 : 1 (1080p)
 - 0,92 : 1 (WUXGA)

Hémisphérique

- Numéro de lentille : HR95 / 503-0311-00
- Plage de mise au point : 1 m - infini
- Champ de vision
 - 1920 x 1080 : 195 ° x 172 ° (1 126 pixels)
 - 1920 x 1200 : 195 ° x 195 ° (1 126 pixels)
 - 1400 x 1050 : 195 ° x 195 ° (889 pixels)
 - 2560 x 1600 : 195 ° x 179 ° (1 609 pixels)

Largeur de l'image : 0,7 -5 m

Source lumineuse LED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**SÉRIE FL33**

Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 100 000 heures
Entrées informatiques	1 x HDMI 1.3a 1 x DVI-D 1 x 5-BNC 1 x VGA 1 x XPort1 1 x XPort2
Entrée vidéo	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr 1 x S-vidéo 1 x Composite
(E)TSO	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x D-SUB RS232 à 9 broches 1 x USB 2 déclencheurs programmables 12 V (prise mini-jack 3,5 mm) 1 prise mini-jack 3,5 mm pour télécommande par câble
Dimensions	510 x 223 x 376 mm (l x H x P)
Poids	14 kg
Dimensions à l'expédition	520 x 370 x 780 mm (l x H x P)
Poids à l'expédition au départ de l'usine	20 kg
Alimentation électrique	Intensité certifiée : 8,4 A, ~100-240 V, 50-60 Hz Consommation type : max. 325 W à 100 V, ~2,7 A, 50 Hz ; ~1,2 A, 240 V, 50 Hz
Conformités	CE, FCC Classe A et cCSAus
Température de fonctionnement	10 -40 °C
Température de stockage	-20 -60 °C
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR
Humidité (stockage)	10 à 90 % HR
Couleur	Noir métallique
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre. Jusqu'à 5 ans de garantie totale étendue. Soumis à conditions.
Documentation 24h/24, 7 jours/7	Ce projecteur est conçu et garanti pour une utilisation en continu dans des conditions extrêmes. Outre des mesures spécifiques, nous avons tenu compte de critères particuliers sur le plan de la conception pour lui permettre de répondre aux conditions d'utilisation les plus exigeantes.
MTBF	59 542 heures
BTU par heure	

Créé le : 21 Jan 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.