

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 projection design 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	0.95" / 0.98" DMD™ with ReaLED™ technology, all-glass optical design with lens shift
Resolution	1080p (1920 x 1080) WUXGA (1920 x 1200)
Brightness	Up to 1000 lumens
Contrast	Up to 7500 : 1 (Dynamic)
Technology	LED based DLP® digital projector
Aspect ratio	16:9 (1080p) 16:10 (WUXGA)
Display colors	30-bit RGB
Latency	~22 ms on graphics port
Computer graphics formats	up to 1920 x 1200 pixels
Horizontal scan frequencies	15 -150 kHz (resolution dependant)
Vertical scan frequencies	48 -190 Hz (resolution dependant)
Video formats	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Lens operation	Motorized zoom, Focus, Shift, Iris and Mechanical shutter

Lenses

Standard projection lens

- Lens number:
EN11 / 503-0056-00
- Focus range:
2.0 - 15.0 m
- Throw ratio
 - 1.60 - 2.32 : 1 (1080p)
 - 1.60 - 2.32 : 1 (WUXGA)

Ultra Wide Angle

- Lens number:
EN12 / 503-0057-01
- Focus range:
0.5 - 5.0 m
- Throw ratio
 - 0.74 : 1 (1080p)
 - 0.74 : 1 (WUXGA)

Wide Angle Zoom

- Lens number:
EN13 / 503-0058-00
- Focus range: 1.0 - 15.0 m
- Throw ratio
 - 1.24 - 1.60 : 1 (1080p)
 - 1.24 - 1.60 : 1 (WUXGA)

Short Tele Zoom

- Lens number:
EN14 / 503-0059-01
- Focus range: 3.0 - 30.0 m
- Throw ratio
 - 2.37 - 3.79 : 1 (1080p)
 - 2.37 - 3.79 : 1 (WUXGA)

Wide Angle

- Lens number:
EN15 / 503-0060-00
- Focus range: 1.5 - 15.0 m
- Throw ratio
 - 1.16 : 1 (1080p)
 - 1.16 : 1 (WUXGA)

Long Tele Zoom

- Lens number:
EN16 / 503-0061-00
- Focus range: 4.0 - 40.0 m
- Throw ratio
 - 3.80 - 6.50 : 1 (1080p)
 - 3.80 - 6.50 : 1 (WUXGA)

Wide Angle

- Lens number:
EN33 / 503-0171-00
- Focus range:
1.0 - 10.0 m
- Throw ratio
 - 0.92 : 1 (1080p)
 - 0.92 : 1 (WUXGA)

Hemispherical

- Lens number:
HR95 / 503-0311-00
- Focus range: 1.0 m - infinity
- Field of view
 - 1920x1080: 195° x 172° (1126 pixels)
 - 1920x 1200: 195° x 195° (1126 pixels)
 - 1400x1050: 195° x 195° (889 pixels)
 - 2560x1600: 195° x 179° (1609 pixels)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**SÉRIE FL33**

Image width	0.7 -5 m
Light source	LED
Lamp lifetime	Up to 100.000 hours
Computer inputs	1 x HDMI 1.3a 1 x DVI-D 1 x 5-BNC 1 x VGA 1 x XPort1 1 x XPort2
Video Input	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr 1 x S-video 1 x Composite
(E)TSO	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x 9-pin D-SUB RS232 1 x USB 2 x 12V programmable trigger (3.5mm mini jack) 1 x Wired Remote 3.5mm mini jack
Dimensions	510 x 223 x 376 mm (WxHxD)
Weight	14 kg
Shipping Dimensions	520 x 370 x 780 mm (WxHxD)
Shipping Weight from Factory	20 kg
Power requirements	Certified rating: 8.4A, ~100-240V, 50-60Hz Typical consumption: Max 325W@100V, ~2.7A, 50Hz; ~1.2A, 240V, 50Hz
Conformances	CE, FCC Class A and cNus
Operating temperature	10 -40 °C
Storage temperature	-20 -60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Color	Black metallic
Warranty	Limited 3 years parts and labour. Up to 5 years total extended warranty available. Conditions apply.
24-7 documentation	This projector is designed and warranted for heavy duty 24/7 operation. Specific measures and design considerations have been made in order for it to comply with stringent requirements in challenging applications.
MTBF	59,542 hours
BTU per hour	

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.