

# Gamme F85

Projecteur DLP 3D compact à trois puces

- **Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7**
- **Traitement avancé garantissant la précision des couleurs**
- **3D active ou passive jusqu'à 120 Hz**

## Caractéristiques exclusives de la gamme F85

- Technologie DLP® à trois puces
- 3D stéréoscopique active jusqu'à 120 Hz
- Jusqu'à 11 000 lumens
- <sup>1)</sup> Connectivité de module X-PORT™
- Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Résolution WUXGA ou 1080p
- Deux lampes UHP™ 400 W
- Technologie ACOP (Advanced Color Optical Processing)
- Gestion des couleurs RealColor™
- Jusqu'à 5 ans de garantie
- Large gamme d'objectifs de projection de très grande qualité

## À propos de la gamme F85

La marque projectiondesign est synonyme de fiabilité et de performances dans de nombreux secteurs d'activités et domaines d'application. Fiabilité de la technologie DLP®, savoir-faire reconnu, compétences de nos ingénieurs... C'est avec une fierté non dissimulée que projectiondesign présente sa gamme de projecteurs F85. La satisfaction des utilisateurs constitue notre priorité absolue. Dans le même temps, nous nous concentrons sur les performances et la fiabilité à tous les niveaux. Qu'il s'agisse de performances ou de taille, le projecteur F85 fait figure de leader dans sa catégorie. Disponible avec une vaste

La marque projectiondesign est synonyme de fiabilité et de performances dans de nombreux secteurs d'activités et domaines d'application. Fiabilité de la technologie DLP®, savoir-faire reconnu, compétences de nos ingénieurs... C'est avec une fierté non dissimulée que projectiondesign présente sa gamme de projecteurs F85. La satisfaction des utilisateurs constitue notre priorité absolue. Dans le même temps, nous nous concentrons sur les performances et la fiabilité à tous les niveaux. Qu'il s'agisse de performances ou de taille, le projecteur F85 fait figure de leader dans sa catégorie. Disponible avec une vaste gamme d'objectifs couvrant un large éventail de distances focales, ce projecteur convient parfaitement pour tous les types d'installations où les performances, une luminosité élevée et un faible coût de possession s'avèrent essentiels.

### **La performance en point de mire !**

Les projecteurs DLP® à trois puces de la gamme F85 offrent une plate-forme de projection à la fois compact et facile à utiliser. Ils s'accompagnent d'une foule de fonctions axées sur les performances, allant d'une luminosité élevée à un filtrage optique des couleurs, ce qui garantit non seulement la précision des couleurs, mais aussi une 3D stéréoscopique, ainsi qu'un traitement des images et des E/S X-PORT™ configurable. Notre engagement à proposer les meilleurs projecteurs qui soient se traduit par des performances élevées dont bénéficient tous les utilisateurs.

### **Une qualité d'image à couper le souffle**

La gamme F85 se décline en plusieurs versions, y compris les résolutions WUXGA et 1080p, ainsi qu'une version spéciale capable de basculer, de manière optique, entre les espaces chromatiques REC709 et DCI P7. Tout espace d'installation peut ainsi bénéficier d'une saturation et d'une précision optimales des couleurs et, en option, de la connectivité et du traitement d'images. Le projecteur F85 est capable d'afficher de la 3D séquentielle à une fréquence de 120 Hz, ainsi que de convertir la fréquence d'images de tout signal d'entrée en 120 Hz avec le module X-PORT DCC120. Il peut également combiner deux flux d'entrées en un seul flux séquentiel.

### **Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7**

Les projecteurs projectiondesign offrent des garanties de fonctionnement en continu (24h/24 7j/7). Cela signifie qu'ils sont conçus pour fonctionner sans interruption si cela s'avère nécessaire. L'utilisation de technologies et de composants ayant fait leur preuve, combinée à une longue expérience en matière de conception de systèmes fiables, a donné naissance à un système de projection de haute qualité, dont le coût total de possession est non seulement faible, mais aussi prévisible. Ajoutez-y le programme Service inclus et vous obtenez une solution audiovisuelle dont l'investissement est pleinement justifié.

### **Quand qualité rime avec sérénité...**

Les projecteurs projectiondesign sont assortis d'une garantie limitée de trois ans, extensible à cinq avec la couverture Service inclus. Les modèles de la gamme F85 ne font pas exception à la règle. Nous ne ménageons pas nos efforts pour garantir une totale tranquillité d'esprit pour nos utilisateurs. Quels que soient vos besoins, le projecteur F85 constitue la solution idéale pour les systèmes à longue durée de vie, pour lesquels un coût total de possession prévisible est un critère essentiel.

1) Remarque : modularité X-PORT complète prévue pour T4 2012.

- Technologie DLP® à trois puces
- 3D stéréoscopique active jusqu'à 120 Hz

- Jusqu'à 11 000 lumens
- Connectivité de module X-PORT™
- Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Résolution WUXGA ou 1080p
- Deux lampes UHP™ 400 W
- Technologie ACOP (Advanced Color Optical Processing)
- Gestion des couleurs RealColor™
- Jusqu'à 5 ans de garantie
- Large gamme d'objectifs de projection de très grande qualité

## Spécifications techniques

## GAMME F85

### Spécifications générales

Concept	Trois puces, système de décalage de la lentille motorisé avec filtres de traitement des couleurs optiques réglables par l'utilisateur.
Fonctionnalité 3D	Active Stereo
Résolution	1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200)
Luminosité	Jusqu'à 11 000 lumens (réglable par l'utilisateur en modifiant la puissance de la lampe et réglage du DIAPHRAGME actionné par une bobine acoustique)
Contraste	Jusqu'à 15 000 : 1 (réglable par l'utilisateur via un DIAPHRAGME F2-6-7.0 actionné par une bobine acoustique ou fonctionnalité DIAPHRAGME dynamique adaptative activée par l'utilisateur)
Technologie	Projecteur DLP® à trois puces avec traitement des couleurs optique APOC et espace colorimétrique optique sélectionnable par l'utilisateur (sRGB, REC709 ou DCI en option). Filtres couleurs individuels disponibles pour les canaux R, V et B pour une précision des couleurs optimale et une souplesse d'utilisation absolue.
Rapport d'aspect	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Couleurs de l'écran	RVB 30 bits
Latence	~19 ms
Formats graphiques de l'ordinateur	Résolution de 2 560 x 1 600 -640 x 480 pixels / RGBHV, RGBS, RGsB / formats personnalisés disponibles
Fréquences de balayage horizontal	10 -150 kHz
Fréquences de balayage vertical	48 – 190 Hz (en fonction de la résolution)
Formats vidéo	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Fonctionnement de la lentille	Zoom, mise au point, décalage et diaphragme motorisés et obturateur mécanique
Lentilles	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lentille de projection standard EN21</li><li>■ Objectif ultra-grand-angulaire EN22</li><li>■ Zoom grand angle EN23</li><li>■ Lentille télézoom court EN24</li><li>■ Lentille télézoom long EN23</li></ul>
Largeur de l'image :	2 -10 m
Source lumineuse	Lampe de remplacement UHP 400 W 1 / Lampe de remplacement UHP 400 W 2
Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 1 500 heures (puissance maximale) / Jusqu'à 2 000 heures (mode économique)
Entrées informatiques	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Entrée vidéo	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-Vidéo, 1 x composite
Possibilités de commande	1 x RJ-45 TCP/IP, 1 x RS-232 D-SUB à 9 broches, 1 x USB, 2 déclencheurs programmables 12 V (prise mini-jack 3,5 mm)
Dimensions	604 x 250 x 462 mm (l x H x P)
Poids	24,1 kg
Dimensions à l'expédition	820 x 420 x 720 mm (l x H x P)
Poids à l'expédition au départ de l'usine	32 kg
Alimentation électrique	100-240 V / 207 -264 VCA, 50-60 Hz / Max. 1 080 W / 4,7 A à 230 V, 4,7 A à 240 V, 11,3 A à 100V
Conformités	CE, FCC Classe A, UL et cUL
Température de fonctionnement	10 -40 °C
Température de stockage	-20 -60 °C
Altitude	Jusqu'à 3 000 m
Couleur	Toucher doux caoutchouc noir mat
Garantie	3 ans, 500 heures ou 90 jours sur la lampe (selon la première échéance). Jusqu'à 5 ans de garantie totale possible. Soumise à conditions.
MTBF	24 184 heures
BTU par heure	

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.