

Eversirius - Panneau LED motorisé Plafond 150W



EV BeamProEC150

Principales caractéristiques

EV BeamProEC150

BeamPro Bi-Color LED Motorized Flip Ceiling Recessed Panel 150W EC150 - Panneau LED encastrable motorisé professionnel

Un panneau plafond motorisé pensé pour les studios modernes

Le **BeamPro Bi-Color LED Motorized Flip Ceiling Recessed Panel 150W EC150** est une solution d'éclairage professionnelle conçue pour les studios de télévision, plateaux corporate, espaces de streaming et installations audiovisuelles permanentes. Ce panneau LED encastrable se distingue par son système motorisé "flip" intégré qui permet une ouverture et une fermeture automatisées directement dans le plafond.

Cette conception motorisée offre une intégration architecturale propre et discrète. Lorsque le panneau n'est pas utilisé, il reste parfaitement intégré au plafond, garantissant un environnement visuellement épuré. Lors de son activation, il s'incline pour diffuser une lumière uniforme et contrôlée sur la zone de captation.

Technologie bi-color et précision colorimétrique

Ce panneau LED 150W propose une température de couleur réglable de 2700K à 6500K. Cette plage bi-color permet d'adapter l'ambiance lumineuse en fonction du décor, du type de production ou des conditions de captation. Une lumière chaude est idéale pour les environnements corporate ou institutionnels, tandis qu'une lumière plus froide convient parfaitement aux plateaux techniques ou aux environnements broadcast.

La qualité de restitution des couleurs constitue un point essentiel pour les professionnels de l'image. L'EC150 affiche un CRI supérieur à 95 ainsi qu'un TLCI supérieur à 95, garantissant une reproduction fidèle des tons de peau et des textures. Cette précision réduit le travail d'étalonnage en post-production et assure une cohérence colorimétrique optimale en multicaméra.

Système motorisé flip pour une intégration architecturale premium

L'un des atouts majeurs de ce panneau plafond encastrable réside dans son mécanisme motorisé intégré. Le système permet un déploiement fluide et contrôlé, avec une inclinaison ajustée pour orienter la diffusion lumineuse selon les besoins.

Ce type de solution est particulièrement adapté aux studios TV permanents, aux salles de conférence haut de gamme ou aux plateaux virtuels nécessitant une gestion rapide et automatisée de l'éclairage. Le système motorisé limite les interventions techniques manuelles et améliore la modularité des espaces polyvalents.

Contrôle DMX et gestion professionnelle

Le BeamPro Bi-Color LED Motorized panneau est compatible DMX512, permettant un pilotage précis de l'intensité lumineuse et de la température de couleur depuis une console d'éclairage. L'intégration dans un système lumière global est donc simple et efficace.

La gradation est fluide de 0 à 100 pour cent, sans scintillement perceptible à la caméra. Cette caractéristique est essentielle pour les productions broadcast, streaming ou captations en haute fréquence d'image.

Grâce au contrôle DMX, il est possible de synchroniser plusieurs panneaux plafond motorisés afin de créer des ambiances cohérentes et évolutives dans des environnements professionnels exigeants.

BeamPro Bi-Color LED Motorized : Performance lumineuse et diffusion homogène

Avec ses 150W de puissance LED, le BeamPro Bi-Color LED Motorized encastrable offre une intensité lumineuse adaptée aux plateaux de taille moyenne à grande. La diffusion large permet d'éviter les ombres dures et garantit un éclairage doux et uniforme sur les visages.

Cette caractéristique est particulièrement appréciée dans les studios de news, les émissions en direct, les environnements corporate filmés ou les espaces de formation audiovisuelle.

L'alimentation universelle 100 à 240V assure une compatibilité internationale pour les projets d'intégration à l'échelle mondiale.

Avantages pour les intégrateurs et studios professionnels

Cette solution d'éclairage motorisée présente plusieurs bénéfices majeurs pour les intégrateurs audiovisuels :

- Intégration encastrée discrète
- Système motorisé automatique
- Puissance LED 150W adaptée aux environnements broadcast
- Plage bi-color 2700K à 6500K
- CRI et TLCI supérieurs à 95
- Gradation fluide sans scintillement
- Contrôle DMX512 professionnel
- Solution idéale pour installations fixes

Ce type de panneau plafond motorisé représente une évolution vers des studios plus modulaires, plus esthétiques et plus automatisés.

Applications professionnelles

BeamPro Bi-Color LED Motorized est parfaitement adapté pour :

- Studios de télévision permanents
- Plateaux de streaming et broadcast
- Salles de conférence premium
- Studios corporate et institutionnels
- Installations audiovisuelles architecturales

Il convient aux environnements où performance lumineuse et intégration architecturale doivent coexister sans compromis.

Spécifications techniques

- Modèle : EC150 Motorized Flip Panel
- Type : Panneau LED encastrable motorisé
- Puissance : 150W
- Température de couleur : 2700K à 6500K



CRI : supérieur à 95

TLCI : supérieur à 95

Dimming : 0 à 100 pour cent

Contrôle : DMX512

Tension : 100 à 240V AC 50 60Hz

Installation : plafond encastré avec mécanisme motorisé

Usage : studio, broadcast, installation fixe

Documentation et liens utiles

Retrouvez la gamme Eversirius : https://www.eurolight-system.com/?s=Eversirius&post_type=product&dgwt_wcas=1

Spécifications techniques**Valeur de la spécification**

Capteur LED	CCT
Puissance	80W
Plage CCT	3 200 K - 5 600 K
Luminosité	3 062 lux @ 1m
TLCI	95
IRC	95
DMX	DMX512
Poids	2.54 kg

