Eversirius – Panneau LED Plafond 100W

EV BeamProEC100

Principales caractéristiques

EV BeamProEC100

BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100 – Panneau d’éclairage LED professionnel pour studios et installations

Euro Light System: 24, rue des Moulins – 95110 Sannois – France - Tel: +33 148 41 52 52
E-mail: contact@eurolight-system.com - www.eurolight-system.com

Présentation du BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100

Le **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** est un panneau d'éclairage LED professionnel conçu pour assurer une lumière uniforme, puissante et sans ombres dans les environnements de studio, de tournage ou d'installation fixe. Ce panneau de plafond a été développé par **EverSirius Lighting** pour répondre aux besoins des techniciens, photographes, vidéastes et équipes technique qui recherchent un éclairage bi-color performant et adaptable aux différents contextes de production.

Avec une puissance de **100 W**, le **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** délivre un flux lumineux puissant tout en restant économe en consommation, ce qui permet d'obtenir une couverture homogène et constante sans compromettre la qualité colorimétrique. Le panneau adopte une conception robuste et une esthétique sobre, parfaitement adaptée à une intégration en plafond ou en position fixe dans des studios ou espaces professionnels.

Qualité de lumière et bi-color ajustable

Le **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** se distingue par son éclairage bi-couleur entre **2700 K et 6500 K**, offrant une grande flexibilité dans l'ajustement de la température de couleur. Cette plage permet de passer facilement d'une lumière chaude à une lumière froide, adaptant ainsi l'ambiance générale de l'espace ou compensant les variations de lumière ambiante pour un rendu optimal des tons de peau, des matériaux et des décors.

La restitution des couleurs est un élément essentiel pour les productions vidéo et photo professionnelles. Ce panneau affiche un **CRI supérieur à 95** et un **TLCI supérieur à 95**, ce qui garantit une excellente fidélité colorimétrique et une cohérence des couleurs à l'écran ou sur photo. Une bonne restitution des couleurs facilite le travail en post-production et réduit les besoins de correction colorimétrique.

Commande DMX et contrôle précis

Le panneau **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** est compatible **DMX512** avec des commandes séparées pour la gradation et l'ajustement de la

température de couleur. Cela permet aux techniciens lumière de piloter précisément l'intensité et la teinte via une console d'éclairage ou un contrôleur DMX approprié, offrant une flexibilité totale dans la création d'ambiances lumineuses personnalisées.

Le panneau est fourni avec un contrôleur intégré et supporte également une connexion USB 5 V / 2 A, ce qui permet une compatibilité avec des systèmes sans fil CRMX par un récepteur externe. Cette fonctionnalité ajoute une option de commande sans fil très utile pour les installations où le câblage direct est limité ou lorsqu'on souhaite un contrôle à distance plus flexible.

Conception, installation et performances

Le **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** adopte une construction plate de 600 mm × 600 mm × 80 mm (épaisseur), ce qui facilite son installation en plafond ou en position encastrée dans des espaces de production. Son **angle de faisceau de 120°** offre une diffusion lumineuse très large et uniforme, créant un éclairage doux sur l'ensemble de la zone utile sans créer d'ombres dures, ce qui est idéal pour les environnements de tournage, les studios photo, les salles d'enregistrement ou les espaces d'événementiel.

La tension de fonctionnement AC est de **100–240 V, 50–60 Hz**, ce qui rend le panneau compatible avec les standards électriques internationaux. Le panneau est livré avec tous les composants nécessaires pour une installation complète : le panneau LED, le contrôleur, le câble d'alimentation et le câble DMX.

Avantages techniques pour les pros

Le **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** est conçu pour offrir une lumière puissante, uniforme et de haute qualité tout en permettant une intégration facile dans divers environnements professionnels. Parmi les principaux avantages techniques :

- Puissance LED de 100 W optimisée pour une luminosité élevée avec faible consommation.
- Plage de température de couleur bi-color 2700–6500 K pour une grande flexibilité d'étalonnage.

- CRI>95 et TLCI>95 pour un rendu colorimétrique fidèle aux besoins broadcast et studio.
- Angle de faisceau large de 120° pour une lumière douce et uniforme.
- Support DMX512 avec deux canaux de commande (intensité et CCT).
- USB pour compatibilité avec récepteur CRMX sans fil.
- Construction plate adaptée au montage plafond ou encastré.

Applications professionnelles

Le **BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel 100W EC100** est particulièrement adapté pour :

- Studios de tournage et de photographie professionnels
- Espaces de streaming ou de broadcast
- Plateaux vidéo et salles d’enregistrement
- Installations architecturales à éclairage uniforme
- Événementiel professionnel, showrooms, espaces d’exposition

Sa conception, sa qualité lumineuse et son intégration DMX le rendent idéal pour tout environnement nécessitant un éclairage constant, propre et hautement configurable.

Spécifications techniques

Modèle : BeamPro Bi-Color LED Ceiling Panel EC100
Type : Panneau LED pour plafond

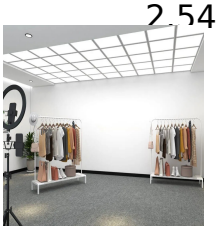
Puissance : 100 W
Source LED : SMD
Température de couleur : 2700 K à 6500 K (bi-color)
CRI : >95
TLCI : >95
Angle de faisceau : 120°
Dimming : 0–100 %
Contrôle : DMX512 (Ch1 dimming, Ch2 CCT)
USB : 5 V / 2 A pour CRMX externe
AC in/out : PowerCon True1
Tension : 100–240 V AC, 50–60 Hz
Dimensions : 600 mm × 600 mm × 80 mm
Poids : 4,5 kg (incl. contrôleur et câbles)

Documentation et liens utiles

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

Manuel d’utilisation : http://eversirius.com/wp-content/uploads/2024/01/Ceiling-Panel-100W-user-manual-DMX.pdf

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



Euro Light System: 24, rue des Moulins – 95110 Sannois – France - Tel: +33 148 41 52 52
E-mail: contact@eurolight-system.com - www.eurolight-system.com