

STUDIO 300HDR



ST 900460

Principales caractéristiques

STUDIO 300HDR. (Ref : ST 900460)

STUDIO 300 HDR PANNEAU LED SOFTLIGHT IP65

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 est un panneau led professionnel haute performance conçu pour les environnements exigeants tels que les studios de télévision, les plateaux photo, les concerts et les productions audiovisuelles nécessitant une lumière douce, puissante et extrêmement précise. Grâce à sa technologie avancée et à sa conception robuste, il s'impose comme une solution polyvalente aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Équipé de 910 leds rvb ambre lime cyan, le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 permet d'obtenir à la fois des couleurs très saturées et une palette étendue de blancs calibrés allant de 1800k à 10000k, avec un excellent rendu colorimétrique. Cette polyvalence colorimétrique en fait un outil central pour les créateurs lumière, chefs opérateurs et techniciens audiovisuels.

PRESENTATION DU STUDIO 300 HDR PANNEAU LED SOFTLIGHT IP65

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 repose sur une architecture led multichromatique avancée intégrant les composantes rouge, vert, bleu, ambre, lime et cyan. Cette combinaison permet un mélange des couleurs extrêmement précis, garantissant des teintes riches, naturelles et parfaitement exploitables à l'image.

Grâce à sa conception softlight, le panneau diffuse une lumière homogène, sans ombres dures, idéale pour les interviews, portraits, éclairages de plateaux et mises en lumière de scènes nécessitant douceur et uniformité.

SOURCE LUMINEUSE MULTI LED HAUTE DENSITE

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 est équipé de 910 leds réparties comme suit

260 rouges

130 vertes

130 bleues

130 ambres

130 lime

130 cyan

Cette répartition permet une gestion très fine des couleurs et des blancs, offrant une liberté créative maximale. La technologie hdr garantit une stabilité de la lumière et une grande précision dans les mélanges colorimétriques.

PUISSANCE LUMINEUSE ET PERFORMANCE

Avec une puissance lumineuse de 20 250 lumens, le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 délivre un éclairage de 4050 lux à 1,5 mètre. Cette intensité permet une utilisation comme source principale ou comme éclairage d'appoint puissant dans des configurations professionnelles complexes.

La stabilité de l'éclairage assure un rendu constant, même lors d'une utilisation prolongée sur des plateaux de tournage ou en concert.

OPTIQUES ET ANGLE DE DIFFUSION

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 dispose d'optiques offrant un angle de diffusion de 62 degrés en beam et 100 degrés en field. Cette large couverture lumineuse permet d'éclairer efficacement des zones étendues tout en conservant une excellente homogénéité.

Cet angle est particulièrement adapté aux studios tv, aux plateaux photo et aux scènes nécessitant une couverture large et douce sans points chauds.

BLANCS CALIBRES ET RENDU COLORIMETRIQUE

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 permet de générer des blancs calibrés de 1800k à 10000k. Cette plage extrêmement large couvre aussi bien les ambiances très chaudes que les lumières froides de type daylight étendu.

Le rendu colorimétrique est assuré par un irc élevé avec ra 97 et un tm30 de 92,6, garantissant une restitution fidèle des couleurs et des teintes de peau, essentielle pour la captation vidéo et photo professionnelle.

DIMMER 16 BITS ET CONTROLE PRECIS

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 intègre un dimmer 16 bits permettant une variation d'intensité extrêmement fluide et précise. Ce niveau de contrôle est indispensable pour les transitions lumineuses, les ajustements fins et les prises de vue exigeantes.

La variation d'intensité est parfaitement stable, sans scintillement, ce qui le rend adapté aux captations haute fréquence et aux tournages broadcast.

CONTROLE DMX RDM ET SOLUTION WIRELESS

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 est compatible dmx et rdm, facilitant son intégration dans des réseaux d'éclairage professionnels. Il dispose également d'une solution wireless permettant un contrôle sans fil, très appréciée sur les plateaux complexes ou en extérieur.

Les connecteurs seetronic pour l'alimentation in out et xlr 5 broches pour le dmx assurent une connectique fiable et professionnelle.

BOITIER IP65 POUR UTILISATION INTERIEURE ET EXTERIEURE

Grâce à son indice de protection ip65, le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il résiste à l'eau et à la poussière, ce qui le rend parfaitement adapté aux tournages en conditions difficiles, aux concerts en plein air et aux installations temporaires extérieures.

ACCESSOIRES INCLUS

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 est livré avec
filtre inclus
volet inclus

Ces accessoires permettent un meilleur contrôle du faisceau et de la diffusion lumineuse, renforçant encore la polyvalence du panneau.

CONSOMMATION ET ALIMENTATION

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 affiche une consommation de 300 watts. Cette puissance maîtrisée permet un excellent rendement lumineux tout en limitant la consommation énergétique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type
panneau led softlight professionnel

Source lumineuse
910 leds rvb ambre lime cyan

Flux lumineux
20 250 lumens

Eclairement
4050 lux a 1.5 m

Blancs calibres
1800k a 10000k

Rendu des couleurs
irc ra 97
tm30 92.6

Angle d'ouverture
62 degrees beam
100 degrees field

Variation d'intensité
dimmer 16 bits

Contrôle
dmx
rdm
wireless

Indice de protection
ip65

Consommation
300 w

Connecteurs
seetronic alimentation in out
xlr 5 broches dmx

Accessoires inclus
filtre
volet

POURQUOI CHOISIR LE STUDIO 300 HDR PANNEAU LED SOFTLIGHT IP65

Le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 est une solution haut de gamme pour les professionnels recherchant une lumière douce, puissante et extrêmement précise. Sa technologie multi led, sa large plage de blancs calibrés et son rendu colorimétrique exceptionnel en font un outil incontournable pour la télévision, la photo, le spectacle et les productions audiovisuelles modernes.

Polyvalent, robuste et parfaitement adapté aux usages intérieurs comme extérieurs, le studio 300 hdr panneau led softlight ip65 permet de répondre aux exigences les plus élevées en matière de qualité d'image, de fiabilité et de créativité.

