

Base light 120W BI-Color



PF PBL120BIC

Principales caractéristiques

Base light 120W BI-Color. (Ref : PF PBL120BIC.)

Profound baselight soft led panel

Présentation du profound baselight soft led panel

Le profound baselight soft led panel est une source lumineuse professionnelle à lumière douce conçue pour les environnements cinéma, télévision, studio et production audiovisuelle. Il se distingue par une diffusion uniforme, un rendu colorimétrique élevé et une grande polyvalence d'utilisation dans les scènes où la température de couleur, la douceur de la lumière et la stabilité de l'éclairage sont des critères essentiels.

Grâce à sa conception orientée soft lighting, le profound baselight soft led panel permet d'obtenir un éclairage homogène, sans ombres dures, parfaitement adapté aux interviews, plateaux télévisés, décors, portraits et scènes nécessitant une lumière enveloppante et maîtrisée.

Source led haute densite pour lumiere uniforme

Le profound baselight soft led panel utilise une source led ultra haute densité composée de 1056 leds pour une puissance totale de 120 watts. Cette architecture permet de produire une lumière extrêmement uniforme sur toute la surface d'émission, garantissant un rendu doux et cohérent.

La diffusion large et régulière limite les contrastes excessifs et facilite la mise en lumière des sujets, même à courte distance. Cette caractéristique est particulièrement appréciée pour les prises de vue rapprochées et les configurations multi-caméras.

Rendu des couleurs professionnel cri 97 tlcI 99

Le profound baselight soft led panel offre un rendu colorimétrique de très haut niveau avec un cri et cqs allant jusqu'à 97 ainsi qu'un tlcI typique de 99. Ces valeurs garantissent une restitution fidèle des couleurs, essentielle pour les productions cinéma et télévision exigeantes.

Les teintes de peau, les textures et les couleurs saturées sont reproduites avec précision, réduisant le besoin de corrections en post-production et assurant une cohérence visuelle optimale à l'image.

Temperature de couleur variable 2800k a 6500k

Le profound baselight soft led panel propose un réglage continu de la température de couleur entre 2800k et 6500k. Cette plage couvre l'ensemble des besoins courants, du rendu tungstène chaud à la lumière du jour.

La variation de la température de couleur permet d'adapter instantanément la source aux conditions de tournage, de s'harmoniser avec d'autres éclairages ou de suivre une évolution de l'ambiance lumineuse au cours d'une scène.

Dimming progressif de 0 a 100 pourcent

Le profound baselight soft led panel intègre un dimmer permettant une variation d'intensité continue de 0 pourcent à 100 pourcent. Ce réglage progressif assure une grande finesse de contrôle et permet d'ajuster précisément la quantité de lumière

sans rupture visuelle.

Ce dimming est particulièrement utile lors des réglages caméra, des transitions de scène ou des ajustements rapides sur le plateau.

Angle d'ouverture large pour soft lighting

Avec un angle d'ouverture de 140 degrés, le profound baselight soft led panel diffuse la lumière sur une large zone. Cet angle étendu est idéal pour créer un champ lumineux doux et enveloppant, sans points chauds ni zones sous-exposées.

Cette diffusion large permet d'éclairer efficacement des sujets multiples ou des décors étendus avec une seule source, simplifiant ainsi les installations d'éclairage.

Puissance lumineuse adaptée aux plateaux professionnels

Le profound baselight soft led panel délivre une puissance lumineuse de 3500 lux à 1 mètre en 2800k et jusqu'à 3800 lux à 1 mètre en 6500k. Ce niveau d'éclairage permet une utilisation comme source principale ou comme complément d'éclairage dans de nombreuses configurations professionnelles.

La stabilité de la lumière assure un rendu constant, même lors d'une utilisation prolongée.

Contrôle dmx et compatibilité rdm

Le profound baselight soft led panel est compatible dmx avec prise en charge du rdm. Cette compatibilité permet l'accès aux réglages d'adressage dmx, au compteur horaire et aux commandes rdm standards.

L'intégration dans des réseaux d'éclairage existants est ainsi facilitée, notamment dans les studios, plateaux télévisés et installations fixes où le contrôle centralisé est indispensable.

Conception adaptée au studio et au terrain

Avec un poids de 2,6 kg hors alimentation et barndoors, le **deep baselight soft led panel** reste relativement léger pour un panneau de cette puissance. Ses dimensions compactes facilitent son intégration dans des rigs, des grilles ou des installations mobiles.

Il peut être utilisé aussi bien en studio fixe que sur des tournages terrain nécessitant une lumière douce et fiable.

Utilisation en cinema television et audiovisuel

Le **deep baselight soft led panel** est destiné aux professionnels du cinema, de la television et de l'audiovisuel. Il est particulièrement adapté aux

- plateaux télévisés
- interviews et portraits
- décors cinéma
- studios de production
- captations événementielles
- éclairages soft en multi-caméras

Sa polyvalence en fait une source centrale dans de nombreux dispositifs d'éclairage.

Applications courantes du deep baselight soft led panel

Le **deep baselight soft led panel** est couramment utilisé pour

- éclairage principal soft

- éclairage d'appoint uniforme
- interviews professionnelles
- scènes nécessitant un rendu doux
- plateaux télévision
- studios audiovisuels

Caracteristiques techniques

Type

soft led panel professionnel

Source lumineuse

1056 leds ultra high cri
puissance 120w

Rendu des couleurs

cri cqs jusqu'à 97
tici typique 99

Temperature de couleur

2800k a 6500k variable

Variation d'intensite

0 pourcent a 100 pourcent

Angle d'ouverture

140 degres

Eclairment

3500 lux a 1 m 2800k
3800 lux a 1 m 6500k

Alimentation
100 a 240vac
50 60hz

Controle
dmx
rdm

Dimensions
430 x 308 x 100 mm

Poids
2.6 kg hors alimentation et barndoor

Pourquoi choisir le profound baselight soft led panel

Le profound baselight soft led panel est une solution professionnelle idéale pour les équipes recherchant une source soft puissante, précise et polyvalente. Son rendu colorimétrique élevé, sa température de couleur variable et son large angle de diffusion en font un outil parfaitement adapté aux exigences du cinéma et de la télévision.

Conçu pour offrir une lumière douce, uniforme et contrôlable, le profound baselight soft led panel permet de travailler efficacement aussi bien en studio que sur le terrain. Il constitue un choix stratégique pour les productions souhaitant allier qualité d'image, flexibilité d'utilisation et fiabilité professionnelle.

Documents et liens utiles :

Découvrez notre gamme Profound : https://www.eurolight-system.com/?s=profound&post_type=product&dgwt_wcas=1

⋮

Spécifications techniques**Valeur de la spécification**

Capteur LED	CCT
Puissance	120W
Plage CCT	2 800 K - 6 500 K
TLCI	99
IRC	98
DMX	Bluetooth, CRMX, DMX512, RDM
Indice IP	54
Poids	2.6 kg
Dimensions	30.8cm x 43cm x10cm

