

PlutoFresnel - Projecteur Fresnel 80W



AS PF

Principales caractéristiques

Projecteur Fresnel LED 80W PlutoFresnel

Astera PlutoFresnel - Projecteur Fresnel LED compact et précis pour cinéma et studio

Présentation de l'Astera PlutoFresnel

L'**Astera PlutoFresnel** est un projecteur Fresnel LED compact conçu pour offrir un éclairage doux, directionnel et parfaitement contrôlé dans les environnements cinéma, télévision et studio. Il s'inscrit dans l'écosystème Astera en proposant une solution portable capable de reproduire le rendu naturel des projecteurs Fresnel traditionnels tout en intégrant les technologies modernes de LED et de contrôle sans fil.

Compact et léger, le PlutoFresnel est particulièrement adapté aux configurations mobiles, aux plateaux réduits ou aux installations nécessitant un éclairage précis avec une mise en œuvre rapide.

Technologie LED Titan et rendu colorimétrique

Le PlutoFresnel intègre le moteur **Titan LED Engine** avec mélange RGB, Mint et Amber, garantissant une qualité de lumière professionnelle :

CRI \geq 96

TLCI \geq 96

plage CCT : 1750K à 20000K

Cette technologie permet d'obtenir des blancs très propres, des couleurs riches et une excellente cohérence avec les autres projecteurs Astera, notamment les Titan Tube et NYX Bulb.

Optique Fresnel et contrôle du faisceau

Le PlutoFresnel est équipé d'une lentille Fresnel permettant un zoom manuel :

angle de faisceau : 15° à 60°

Cette plage offre une grande flexibilité :

faisceau serré pour accentuation

diffusion large pour éclairage de surface

lumière douce avec bords progressifs

Le rendu Fresnel permet d'obtenir une transition naturelle des ombres, particulièrement appréciée en cinéma et en interview.

Puissance et performance lumineuse

Le PlutoFresnel développe une puissance LED d'environ **80 W**, avec un rendement optimisé pour offrir une lumière homogène et stable.

Il peut être utilisé comme :

key light compacte
lumière d'appoint
contre-jour
source douce directionnelle

Sa performance le rend adapté aux environnements professionnels tout en conservant un format portable.

Batterie et autonomie

Le projecteur fonctionne avec batterie intégrée :

autonomie jusqu'à 20 heures
environ 3 à 4 heures à pleine puissance

Il peut également fonctionner sur secteur, offrant une grande flexibilité selon les besoins de production.

Connectivité et contrôle

Comme les autres produits Astera, le PlutoFresnel propose une connectivité complète :

DMX
CRMX Wireless
Bluetooth via Astera App
RDM

Il peut être intégré dans une régie lumière ou contrôlé directement via application mobile.

Design et utilisation terrain

Le PlutoFresnel est conçu pour une utilisation professionnelle intensive :

- format compact
- construction robuste
- facilité de transport
- installation rapide

Il s'adapte aussi bien aux tournages cinéma qu'aux installations événementielles.

Applications professionnelles

Le PlutoFresnel est idéal pour :

- cinéma et fiction
- interviews
- plateaux TV
- studios photo
- événementiel
- éclairage architectural

Il constitue une solution idéale pour les professionnels recherchant un Fresnel compact, précis et mobile.

Spécifications techniques

- Modèle : Astera PlutoFresnel
- Type : projecteur Fresnel LED
- Technologie : Titan LED Engine (RGB Mint Amber)
- Puissance LED : ~80 W
- CCT : 1750K - 20000K
- CRI : ≥ 96
- TLCI : ≥ 96
- Zoom : 15° - 60°
- Autonomie : jusqu'à 20 h
- Contrôle : DMX, CRMX, Bluetooth



Utilisation : cinéma, studio, événementiel

Documentation et liens utiles

Découvrez la gamme Astera : https://www.eurolight-system.com/?s=astera&post_type=product&dgwt_wcas=1

Astera APP : <https://astera-led.com/fr/app/>

