

## Helios Tube Astera



AS ASFP2

### Principales caractéristiques

Tube Helios . (Ref : AS AS/FP2)

# Helios Tube Astera : le tube LED compact pour productions cinéma et TV

**La version compacte du Titan Tube, avec la même  
qualité d'image**

Le **Helios Tube Astera** est la version compacte du Titan Tube, conçu pour offrir la même qualité lumineuse, la même précision colorimétrique et la même polyvalence, mais dans un format plus court et plus léger. L'Helios Tube Astera possède exactement **8 pixels**, soit la moitié du Titan Tube, ainsi que **la moitié du flux lumineux**, ce qui en fait une alternative parfaitement équilibrée pour les tournages nécessitant des tubes plus discrets ou plus faciles à intégrer dans un décor. Malgré son format réduit, l'Helios Tube Astera conserve une reproduction de couleurs absolument identique au Titan Tube, avec les mêmes tons blancs précis, les mêmes saturations et la même stabilité à l'image.

## Helios Tube Astera : puissance lumineuse et précision des couleurs

Le moteur LED du Helios Tube Astera repose sur la technologie RGBMA (Rouge, Vert, Bleu, Menthe, Ambre), ce qui garantit une reproduction de couleurs très précise et un rendu naturel des teintes. Malgré son format réduit, il offre une puissance LED totale de **36 watts** et un flux lumineux de **1340 lumens**, ce qui permet de l'utiliser aussi bien comme lumière principale pour des plans rapprochés que comme lumière d'accent ou élément décoratif dans un décor. L'ouverture large de 120° assure une diffusion homogène et douce, adaptée aux portraits, aux ambiances cinéma et aux setups complexes nécessitant une lumière enveloppante.

Caractéristiques lumineuses du Helios Tube Astera :

- Technologie LED : RGBMA
- Puissance totale : 36 W
- Flux lumineux : 1340 lm
- IRC / Tlci :  $\geq 96$
- Angle d'ouverture : 120°
- Pixels : 8

Ces spécifications garantissent que le Helios Tube Astera fournit un rendu constant, sans dérive colorimétrique, et parfaitement exploitable en tournage multicaméra. Autonomie maximale et fonctionnement mobile L'un des avantages majeurs du **Helios Tube Astera** est sa capacité à offrir une autonomie allant jusqu'à **20 heures**, malgré son format compact. Cette performance exceptionnelle est rendue possible par la batterie LG Chem Lithium-ion intégrée, reconnue dans l'industrie pour sa fiabilité et sa

longévité. Le tube conserve environ 70 % de sa capacité après 300 cycles, ce qui assure un fonctionnement durable sur de nombreux projets professionnels. Le temps de recharge nominal est d'environ trois heures, permettant de repartir rapidement sur un tournage ou une répétition.

Détails d'alimentation du Helios Tube Astera :

- Batterie interne : LG Chem Lithium-ion
- Autonomie : jusqu'à 20 heures
- Temps de recharge : environ 3 heures
- Durée de vie : 70 % après 300 cycles
- Consommation maximale : 24 W
- Tension d'entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz

Cette autonomie remarquable fait du Helios Tube Astera un outil indispensable pour les tournages où le câblage est limité, pour les installations en extérieur, ou pour les décors où la mobilité est essentielle. Helios Tube Astera : contrôle avancé et intégration professionnelle. Le système de contrôle du Helios Tube Astera est identique à celui du Titan Tube, ce qui assure une compatibilité parfaite avec l'ensemble de l'écosystème Astera. Le tube peut être piloté de plusieurs façons, offrant une grande flexibilité dans toutes les situations de production.

Options de contrôle du Helios Tube Astera :

- Panneau HSI intégré
- Télécommande ARC1 (infrarouge)
- Bluetooth

- DMX sans fil via CRMX
- DMX sans fil via UHF
- Portée radio : jusqu'à 300 mètres
- DMX filaire via PowerBox Astera

Ce large éventail d'options permet au Helios Tube Astera d'être utilisé aussi bien sur de petites productions que dans des réseaux DMX complexes ou synchronisés, utilisés dans les spectacles et installations scéniques. Un tube robuste, compact et certifié IP65. Le Helios est conçu pour être robuste, durable et parfaitement adapté aux conditions difficiles rencontrées sur les plateaux professionnels. Son caisson est fabriqué en polycarbonate renforcé, avec des embouts en métal pour une meilleure résistance aux chocs. Son indice de protection IP65 permet une utilisation en extérieur, sous la pluie ou dans des environnements poussiéreux, ce qui en fait un tube parfaitement polyvalent.

Caractéristiques physiques du Helios Tube Astera :

- Matériaux : Polycarbonate + métal
- Indice de protection : IP65
- Dimensions : Ø 42 × 550 mm
- Poids : 765 g

Son format compact et léger permet de l'intégrer facilement dans des espaces étroits, sur des rigs caméra, dans des éléments de décor ou sur des structures scéniques.

Découvrez la gamme ASTERA : [https://www.eurolight-system.com/?s=astera&post\\_type=product&dgwt\\_wcas=1](https://www.eurolight-system.com/?s=astera&post_type=product&dgwt_wcas=1)

Demo Tube Helios : [https://www.youtube.com/watch?v=EEV3\\_hDs4Ys](https://www.youtube.com/watch?v=EEV3_hDs4Ys)

