

Projecteurs Fresnel pour studios TV

pour lampes halogène 1000 / 2000 / 5000 W

Conçus selon les exigences sévères des studios TV professionnels, ces projecteurs, équipés d'une lentille Fresnel de haute qualité, garantissent une distribution de lumière de haut niveau et permettent de passer facilement d'une concentration à haute densité à une dispersion uniforme et brillante.

Un coupe flux rotatif permet une délimitation précise et nette des bords du faisceau.

Choix entre deux modèles de base, à commande manuelle ou à perche sur 3 axes (site, azimuth et focalisation).

Le corps, constitué d'éléments en acier protégés contre la corrosion et sans arêtes vives, garantit une haute résistance mécanique, une excellente sécurité d'utilisation, un entreposage aisé sur le sol et une très longue durée de vie. Il est équipé d'un anneau pour la fixation du câble de sécurité.

L'échange thermique est assuré par une ventilation naturelle entre des doubles parois, ce qui permet une excellente dissipation calorifique pour une durée de vie maximale des lampes et des douilles.

Une attention particulière a été apportée aux points de contacts des pièces mécaniques afin d'éviter tout bruit à l'allumage et lors du refroidissement.

L'accès à la lampe et au réglage du freinage du chariot optique se fait aisément par la porte avant équipée d'un levier d'ouverture facile et non blessant.

Les projecteurs sont tous équipés d'un coupe-flux amovible et rotatif à 4 pales, d'un grillage de protection, d'un porte-accessoires intégré et d'un boîtier de raccordement du câble d'alimentation. Un interrupteur à commande manuelle ou à perche peut être ajouté en option.

Les mécanismes de commande à perche sont équipés de systèmes à friction avec rattrapage de jeu, aisément accessibles sans démontage de la lyre.

Les commandes à perche sont douces, un nombre réduit de rotations assure une focalisation rapide et précise au moyen d'une crémaillère; ce dispositif élimine les vibrations et les chocs à la lampe, il est insensible à la chaleur et à l'angle d'inclinaison.

Autres options

- Versions pour lampes halogènes à double filament 2 x 1250 W ou 2 x 2500 W et pour lampes MSR 575 W, 1200 W, 2500 W ou 4000 W.
- Lyres motorisées.



1000 W Studio

- SH10 commande manuelle - GX9.5 douille
- SHF10 commande manuelle - G22 douille
- SP10 commande à perche - GX9.5 douille
- SPF10 commande à perche - G22 douille

2000 W Studio

- SH20 commande manuelle - GY16 douille
- SHF20 commande manuelle - G38 douille
- SP20 commande à perche - GY16 douille
- SPF20 commande à perche - G38 douille

5000 W Studio

- SH50 commande manuelle - G38 douille
- SP50 commande à perche - G38 douille

2000 W Compact

- CH20 commande manuelle - GY16 douille
- CP20 commande à perche - GY16 douille

5000 W Compact

- CH50 commande manuelle - G38 douille
- CP50 commande à perche - G38 douille

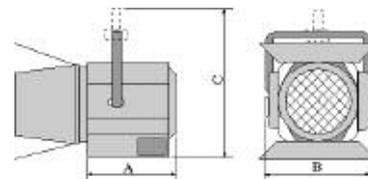
ADB

Lighting Technologies

Projecteurs de Télévision

1000 / 2000 / 5000 W

Spécifications



Corps

- Parois latérales, double parois, cassette avant et paroi arrière en acier.
- Porte avant et support lentille en aluminium injecté.
- Peinture noire mate déposée électrostatiquement et résistante aux hautes températures.
- Ouvertures d'aération sans fuite de lumière.
- A l'allumage et au refroidissement, l'appareil reste silencieux.

Fixation

- Lyre en tube d'acier, fixée des deux côtés, résistante aux vibrations, pouvant pivoter tout autour de son axe de fixation.
- Blocage sans jeu de la lyre à l'aide d'une poignée robuste.

Système optique

- Lentille Fresnel Ø 175, 250 ou 300 mm.
- Miroir sphérique en aluminium pur, poli et anodisé.
- Bouton de réglage de la concentration du faisceau lumineux.

Éléments électromécaniques

- Boîtier extérieur intégré pour raccordement sur bornier ou interrupteur.
- Câble d'alimentation de 2 m sans fiche.
- Douille pour lampe halogène 230/240 V.
- Interrupteur à commande manuelle ou à perche (option).

Sécurité / Fiabilité

- Ces équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.
- Système réglable du freinage du chariot optique.
- Levier d'ouverture de porte facile et non blessant.
- Le projecteur ne présente aucun angle vif.
- Anneau d'accrochage intégré pour câble de sécurité.
- Grillage de protection intégré.
- Tous les boutons et poignées sont isolés thermiquement.
- Les éléments métalliques sont traités contre la corrosion.

Commande à perche

- Suivant les normes BS 800 et DIN 15560.
- Sans vibration, ni choc de la lampe.
- Insensible à la chaleur et à l'angle d'inclinaison.
- Mécanisme de commande équipé de systèmes à friction avec rattrapage de jeu, aisément accessibles sans démontage de la lyre.
- Un nombre réduit de rotations assure une focalisation rapide et précise au moyen d'une crémaillère.



Projecteurs de Télévision

1000 / 2000 / 5000 W

Caractéristiques photométriques

Valeurs typiques

1000 W Studio

6,5° - 52°

- lentille Fresnel Ø 175 mm
- douille GX 9,5 ou G22
- coupe-flux rotatif à 4 pales
- grillage de protection
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) sans fiche

Angle Min. : 6,5°

Angle Max. : 52°

Distance (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15
Ø de faisceau (m)	0,28	0,57	0,85	1,14	1,4	1,7
Eclairement (lux)	32000	8000	3560	2000	1280	890
Ø de faisceau (m)	2,4	4,9	7,3	9,8	12	14,6
Eclairement (lux)	2770	692	308	173	111	77

Dimensions (A x B x C) : 285 x 440 x 565 mm
 Poids net : SH10 = 8,1 kg SP10 = 10,4 kg
 Emballage : 380 x 580 x 510 mm
 Poids brut : SH10 = 10,1 kg SP10 = 12,3 kg
 8 unités par palette

2000 W Studio

7,5° - 56°

- lentille Fresnel Ø 250 mm
- douille GY16 ou G38
- coupe-flux rotatif à 4 pales
- grillage de protection
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) sans fiche

Angle Min. : 7,5°

Angle Max. : 56°

Distance (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15
Ø de faisceau (m)	0,33	0,66	0,98	1,3	1,6	1,96
Eclairement (lux)	64000	16000	7100	4000	2560	1780
Ø de faisceau (m)	2,65	5,3	8	10,6	13,2	16
Eclairement (lux)	5600	1400	622	350	224	156

Dimensions (A x B x C) : 335 x 470 x 710 mm
 Poids net : SH20 = 12,4 kg SP20 = 15 kg
 Emballage : 510 x 650 x 560 mm
 Poids brut : SH20 = 14,4 kg SP20 = 17,3 kg
 6 unités par palette

5000 W Studio

8,6° - 54°

- lentille Fresnel Ø 300 mm
- douille G38
- coupe-flux rotatif à 4 pales
- grillage de protection
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) sans fiche

Angle Min. : 8,6°

Angle Max. : 54°

Distance (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15
Ø de faisceau (m)	0,53	1,05	1,6	2,1	2,6	3,2
Eclairement (lux)	117440	29360	13050	7340	4700	3260
Ø de faisceau (m)	2,4	4,8	7,2	9,5	12	14,3
Eclairement (lux)	13400	3340	1490	846	535	372

Dimensions (A x B x C) : 335 x 540 x 745 mm
 Poids net : SH50 = 15,1 kg SP50 = 17 kg
 Emballage : 540 x 660 x 570 mm
 Poids brut : SH50 = 17,8 kg SP50 = 19,7 kg
 6 unités par palette

2000 W Compact

8,5° - 54°

- lentille Fresnel Ø 175 mm
- douille GY16
- coupe-flux rotatif à 4 pales
- grillage de protection
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) sans fiche

Angle Min. : 8,5°

Angle Max. : 54°

Distance (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15
Ø de faisceau (m)	0,37	0,74	1,11	1,49	1,86	2,23
Eclairement (lux)	40500	10100	4500	2530	1620	1120
Ø de faisceau (m)	2,55	5,1	7,64	10,2	12,7	15,3
Eclairement (lux)	4800	1200	533	300	192	133

Dimensions (A x B x C) : 285 x 440 x 565 mm
 Poids net : CH20 = 8,1 kg CP20 = 11,7 kg
 Emballage : 380 x 580 x 510 mm
 Poids brut : CH20 = 10,1 kg CP20 = 12,1 kg
 8 unités par palette

5000 W Compact

9,3° - 58°

- lentille Fresnel Ø 250 mm
- douille G38
- coupe-flux rotatif à 4 pales
- grillage de protection
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 4 + 4 mm²) sans fiche

Angle Min. : 9,3°

Angle Max. : 58°

Distance (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15
Ø de faisceau (m)	0,57	1,14	1,71	2,28	2,85	3,42
Eclairement (lux)	98880	24720	10990	6180	3950	2750
Ø de faisceau (m)	2,78	5,5	8,33	11,1	13,9	16,7
Eclairement (lux)	12000	3000	1340	760	481	334

Dimensions (A x B x C) : 335 x 470 x 710 mm
 Poids net : CH50 = 12,4 kg CP50 = 15 kg
 Emballage : 510 x 650 x 560 mm
 Poids brut : CH50 = 14,4 kg CP50 = 17 kg
 6 unités par palette

Projecteurs de Télévision

1000 / 2000 / 5000 W

Accessoires (data sheet spécifique disponible)	SH10 / SP10	SH20 / SP20	SH50 / SP50	CH20 / CP20	CH50 / CP50	Références
Porte-filtre métallique (275 x 275 mm)	•				•	PFM/275
Porte-filtre métallique (340 x 340 mm)		•			•	PFM/340
Porte-filtre métallique (400 x 400 mm)			•			PFM/400
Crochet pour tubes Ø 34 à 60 mm avec douille DIN	•	•	•	•	•	A8
Crochet pour tubes Ø 35 à 50 mm	•	•	•	•	•	A25
Crochet pour tubes Ø 35 à 50 mm	•	•	•	•	•	A30
Câble de sécurité de 1,2 m pour projecteur	•	•	•	•	•	CAS 120/N
Câble de sécurité de 0,75 m pour coupe-flux	•	•		•		CAS/CF/75
Câble de sécurité de 1 m pour coupe-flux			•		•	CAS/CF/100
Pivot DIN	•	•	•	•	•	PIVOT DIN
Supplément interrupteur à commande manuelle pour projecteur 1 & 2 Kw	•	•		•		INTER/SH1/2
Supplément interrupteur à commande à perche pour projecteur 1 & 2 Kw	•	•		•		INTER/SP1/2
Supplément interrupteur à commande manuelle pour projecteur 5 Kw			•		•	INTER/SH5
Supplément interrupteur à commande à perche pour projecteur 5 Kw			•		•	INTER/SP5

Note: atténuateurs métalliques 25% ou 50% sur demande

Pièces de rechange						Références
Douille GX9,5	•					GX9,5
Douille G22	•					G22
Douille GY16		•		•		GY16
Douille G38		•	•		•	G38
Lentille fresnel Ø 175 mm	•			•		F175/F120
Lentille fresnel Ø 250 mm		•			•	F250/F150
Lentille fresnel Ø 300 mm			•		•	F300/F150
Coupe-flux rotatif à 4 pales	•			•		CF/S10
Coupe-flux rotatif à 4 pales		•			•	CF/S20
Coupe-flux rotatif à 4 pales			•			CF/S50

ADB - Votre partenaire lumière

certifié ISO 9001 : 2000

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem
Tel : 32.2.709.32.11, Fax : 32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

Deutschland ADB GmbH

Dieselstraße 4, D-63165 Mühlheim am Main
Tel : 49.6108.91.250, Fax : 49.6108.91.25.25, E-Mail : info@adblighting.de

France ADB S.A.S.

Sales office: 168/170, boulevard Camélinat F-92240 Malakoff
Tel : 33.1.41.17.48.50, Fax : 33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com
Factory & group logistics centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin
Tel : 33.3.23.06.35.70, Fax : 33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

ADB
Lighting Technologies

DS-4011-F-06i Sous réserve de modifications