

Série "A"

Projecteurs de théâtre professionnels pour lampes halogènes 300 / 500 / 650 W

Une référence pour les professionnels

Ces petits projecteurs de haute qualité pour lampes halogènes de 300, 500 ou 650 W ont acquis un statut de référence auprès des éclairagistes professionnels du monde entier.

Cette réputation est le résultat de la combinaison d'une optique de haut niveau, d'une conception simple et de nombreux détails qui offrent à l'utilisateur un niveau de lumière excellent, un faisceau très homogène et une grande facilité d'utilisation.

Une lumière superbe

En concentration, le A 56 C (prisme-convexe) donne 1.200 Lux à une distance de 10 m et encore 500 Lux à 15,5 m, ceci avec une lampe de seulement 650 W !

Les performances du A 57 F sont excellentes pour un Fresnel avec 1.100 Lux à 8 m et encore 500 Lux à 12 m.

Tant pour le faisceau semi-net du A 56 C que pour le faisceau diffus du A 57 F, les professionnels apprécieront la distribution de lumière, superbe et régulière, de ces deux projecteurs.

Ceci vaut également pour le A 59 Z, une découpe zoom avec une optique à condenseur qui a souvent été louée comme étant le meilleur projecteur dans sa catégorie.

Une lumière sûre

L'accès à l'intérieur du projecteur est impossible tant que le connecteur d'alimentation CEE 22 n'est pas déconnecté.

Les projecteurs de la série "A" sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.

Une lumière facile à utiliser

Un accès facile et sans outils à la lampe et aux lentilles, un blocage efficace de la lyre, des réglages souples et précis pour la concentration/dispersion et pour les lentilles zoom, une cassette porte-accessoires ventilée et équipée d'un couvercle éliminant les fuites de lumière, l'insertion à une main de deux porte-filtre en plus du grillage de protection, le chargement par le côté d'un double porte-gobo, quatre couteaux facilement maniables et précis, des boutons et une poignée isolés thermiquement, sont quelques-unes des particularités spécialement conçues pour que l'éclairagiste puisse créer la lumière avec un minimum de contraintes.

Une lumière pour la vie

La combinaison d'une construction solide en aluminium injecté protégé contre la corrosion, d'une peinture résistant aux hautes températures et d'une conception mécanique très simple fait des projecteurs de la série "A" des instruments d'une exceptionnelle longévité avec un minimum d'entretien.



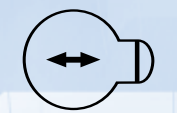
• A 56 C



• A 57 F



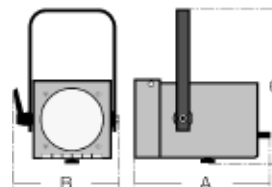
• A 59 Z



Série "A"

Projecteurs de théâtre 300 / 500 / 650 W

Spécifications



Corps

- Corps en aluminium injecté pour lampe, miroir et lentille.
- Cassette avant munie de 2 glissières pour l'insertion d'accessoires DIN 15560 (155 x 155 mm), d'un grillage de protection pour A56 C et A57 F, et d'un clapet de retenue des accessoires évitant les fuites de lumière.
- Peinture noire mate déposée électrostatiquement et résistante aux hautes températures.
- Ouvertures d'aération sans fuites de lumière.

Fixation

- Lyre en acier rigide, résistante aux vibrations et aux mouvements involontaires.
- Blocage sans jeu de la lyre à l'aide d'une poignée robuste.
- Trou de Ø 11 mm sur le sommet de la lyre pour fixation sur crochet.

Système optique

- Miroir sphérique en aluminium pur, poli et anodisé.
- Lentilles en verre optique de haute qualité.
- Bouton pour le réglage de la concentration du faisceau lumineux sur A56C et A57F.
- Boutons pour le réglage du zoom sur A59Z.
- Douille GY 9,5 ajustable pour lampes halogènes 230/240 V, 300 W, 500 W ou 650 W.
Hauteur de centre lumineux: 46,5 mm.

Sécurité / Fiabilité

- Ces équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.
- Un système de sécurité interdit l'accès à la lampe avant d'avoir déconnecté le câble d'alimentation.
- Etrier retenant la fiche d'alimentation côté projecteur.
- Le projecteur ne présente aucun angle vif.
- Anneau intégré pour fixation d'un câble de sécurité.
- Clapet de retenue pour accessoires de cassette.
- Tous les boutons et poignées sont isolés thermiquement.
- Les éléments métalliques sont traités contre la corrosion.



Caractéristiques photométriques

A 56 C 9° - 66° Prisme-Convexe

Valeurs typiques

Ce projecteur à haut rendement lumineux produit un faisceau à bords semi-nets, réglable de 5° à 63° (angle de champ 9°-66°). Avec un faisceau plus concentré et mieux délimité que celui d'un Fresnel, le A 56 C est idéal pour un éclairage frontal ou latéral sur des petites scènes lorsque la puissance requise ne dépasse pas 650 W.

650 W / 15.000 lm**Angle mini : 9°****Angle maxi : 66°**

Distance (m)	8	10	12	14	16	18	20
Ø de faisceau (m)	1,26	1,57	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1
Eclairement (lux)	1875	1200	833	612	468	370	300
Ø de faisceau (m)	10,4	13	15,6	18,2	20,8	23,4	26
Eclairement (lux)	82	52	36	26	20	16	13

Livré avec :

- lentille prisme convexe Ø 120 mm
- câble de raccordement de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm²) en silicone
- grillage de protection (155 X 155 mm)
- 1 porte-filtre métallique (155 x 155 mm)

Dimensions

(A x B x C) : 290 x 225 x 330 mm
 Poids net : 3,5 Kg
 Emballage : 330 x 270 x 270 mm
 Poids brut : 4,3 Kg
 36 unités par palette

A 57 F 14° - 59° Fresnel

Ce projecteur à haut rendement lumineux produit un faisceau à bords doux, réglable de 8° à 51° (angle de champ 14°-59°). Il est destiné à l'éclairage latéral ou en contre-jour ainsi qu'à une utilisation dans des petits studios.

650 W / 15.000 lm**Angle mini : 14°****Angle maxi : 59°**

Distance (m)	8	10	12	14	16	18	20
Ø de faisceau (m)	1,96	2,46	2,95	3,44	3,93	4,42	4,91
Eclairement (lux)	1117	715	497	365	279	221	179
Ø de faisceau (m)	9,05	11,3	13,6	15,8	18,1	20,4	22,6
Eclairement (lux)	130	83	58	42	32	26	21

Livré avec :

- lentille fresnel Ø 120 mm
- câble de raccordement de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm²) en silicone
- grillage de protection (155 X 155 mm)
- 1 porte-filtre métallique (155 x 155 mm)

Dimensions

(A x B x C) : 290 x 225 x 330 mm
 Poids net : 3,4 Kg
 Emballage : 330 x 270 x 270 mm
 Poids brut : 4,0 Kg
 36 unités par palette

A 59 Z 16° - 35° Découpe zoom avec optique à condenseur

Ce projecteur à haut rendement lumineux, équipé d'un miroir sphérique et d'une optique à condenseur, produit un faisceau à bords nets d'une qualité remarquable. Le déplacement de la lampe et du miroir permet un réglage de l'intensité axiale et de l'homogénéité du faisceau lumineux. L'angle de champ est réglable de 16° à 35°. Ce projecteur est destiné aux scènes de petites ou moyennes dimensions. Il est aussi idéal pour l'éclairage ponctuel d'objets exposés.

650 W / 15.000 lm**Min. Angle : 16°****Max. Angle : 35°**

Distance (m)	8	10	12	14	16	18	20
Ø de faisceau (m)	2,25	2,8	3,4	4,0	4,5	5,0	5,6
Eclairement (lux)	647	414	288	211	162	128	104
Ø de faisceau (m)	5,0	7,0	7,6	8,8	10,0	11,4	12,6
Eclairement (lux)	170	109	76	56	43	34	27

Livré avec :

- 2 lentilles zoom et condenseur
- 4 couteaux à poignée isolante
- câble de raccordement de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm²)
- 1 porte-filtre métallique (155 x 155 mm)

Dimensions

(A x B x C) : 515 x 240 x 330 mm
 Poids net : 5,8 Kg
 Emballage : 560 x 270 x 270 mm
 Poids brut : 6,7 Kg
 24 unités par palette

En France, tous les projecteurs sont livrés avec fiche NF 10/16 A + T non montée

Série "A"

Projecteurs de théâtre 300 / 500 / 650 W

Accessoires	A 56 C	A 57 F	A59 Z	Références
Jeu de 4 porte-filtres en carton ignifugé (155 x 155 mm)	•	•	•	PFC/A650
Porte-filtre métallique (155 x 155 mm)	•	•	•	PFM/A650
Grillage de protection (155 x 155 mm)	•	•	•	GR/A650
Support gobo double pour gobo type M			•	SP/A650
Coupe-flux rotatif à 4 pales	•	•		CF/A650
Obturbateur à iris			•	OR/A650
Crochet pour tubes Ø 21 à 48 mm	•	•	•	A6
Crochet pour tubes Ø 35 à 50 mm	•	•	•	A20
Crochet pour tubes Ø 35 à 50 mm	•	•	•	A25
Crochet pour tubes Ø 45 à 60 mm	•	•	•	A30
Câble de sécurité de 1,2 m pour projecteur	•	•	•	CAS 120/N

Pièces de rechange				Références
Câble de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm ²) sans fiche mâle	•	•	•	C. EUROPE
Fiche femelle type CEE 22	•	•	•	CEE22/PLUG
Kit douille GY9,5	•	•	•	KIT/GY9,5/A5
Ø 120 mm lentille Fresnel		•		F120/F80
Ø 120 mm lentille prisme-convexe	•			PC120/PEBBLE
Ø 60 mm lentille condenseur en borosilicate			•	PYREX/60
Ø 89 mm zoom 1 lentille PC			•	PC89/RC70,4
Ø 89 mm zoom 2 lentille PC			•	PC89/RC108
Jeu de 4 couteaux			•	CM/A650

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 : adblighting@t-online.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-5071-F-08h Sous réserve de modifications