

# Série "A"

Projecteurs professionnels  
pour lampe halogène 300 / 500 / 650 W

# ADB

A Siemens Company

DF 5070

## 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 d'une parfaite combinaison d'une optique de haut niveau, d'une conception simple et de tous ces petits plus qui conduisent à un niveau de lumière excellent, une qualité de 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, tout cela avec une lampe de seulement 650 W !

Les performances du A 57 F sont excellentes pour un fresnel : 1.100 Lux à 8 m et toujours 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.

## Une lumière sûre

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

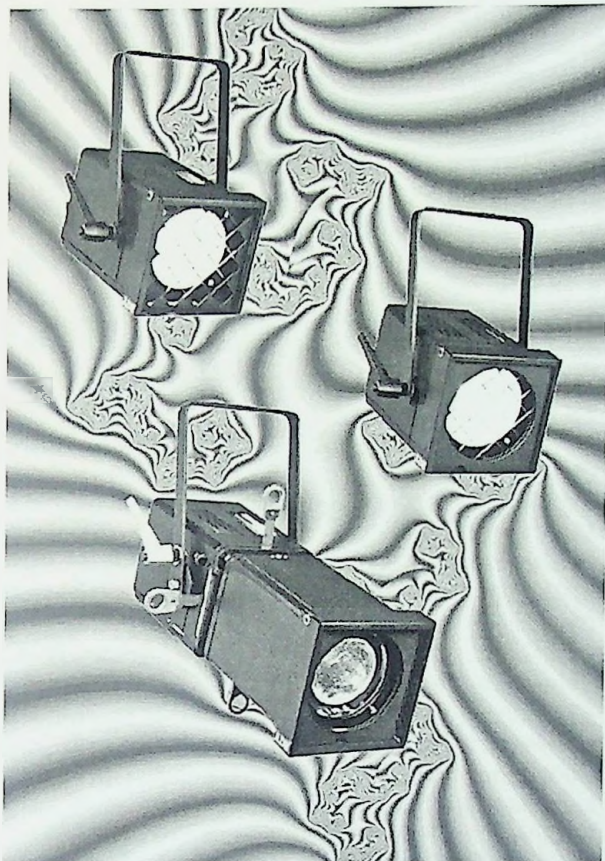
Les projecteurs de la série "A" sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.

## Une lumière facile à utiliser

Un accès facile et sans outils à la lampe et aux lentilles, un système efficace pour placer le projecteur en équilibre dans n'importe quelle position, des réglages souples et précis pour la concentration/dispersion et pour les lentilles zoom, une cassette porte-accessoires ventilée et équipée d'une porte éliminant les fuites de lumière, la possibilité d'insertion à une main de deux porte-filtre en plus du grillage de sécurité, le chargement par le côté d'un obturateur à iris ou d'un double porte-gobo, quatre couteaux facilement maniable 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

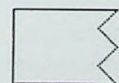
La combinaison d'une construction solide en aluminium injecté protégé contre la corrosion, d'une peinture résistante aux hautes températures et d'une conception mécanique très simple fait de la série "A" des projecteurs destinés à durer très longtemps avec un minimum d'entretien.



• A 56 C



• A 57 F



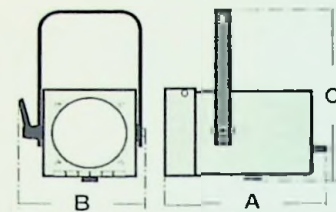
• A 59 Z



# Série "A"

Projecteurs professionnels 300 / 500 / 650 W

## Spécifications



### Corps

- Corps en aluminium injecté pour lampe, miroir et lentille.
- Peinture noire mate déposée électrostatiquement et résistante aux hautes températures.
- Ouvertures d'aération sans fuites de lumière.

### Fixation

- Lyre en acier rigide, 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.
- Trous de  $\varnothing$  11 mm sur le sommet de la lyre pour fixation sur crochet.

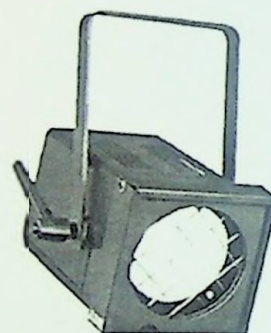


### Cassette porte-filtres

- Deux glissières pour insertion de porte-filtres de 155 X 155 mm (DIN 15560).
- Grillage de protection sur A56C et A57F.
- Clapet de retenue des accessoires évitant toute lumière parasite.

### Système optique

- Miroir sphérique en aluminium pur, poli et anodisé.
- Lentilles en verre 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 lampe quartz halogène. Hauteur de centre lumineux 46,5 mm.



### Sécurité / Fiabilité

- Les projecteurs sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.
- L'insertion de la fiche CEE 22 verrouille automatiquement l'accès au chariot de la lampe. Le changement de lampe s'effectue sans outil et toujours avec l'alimentation déconnectée.
- Le projecteur ne présente aucun angle vif.
- Etrier retenant la fiche d'alimentation côté projecteur.
- Tous les boutons et poignées sont isolés thermiquement.
- Toutes les pièces métalliques sont traitées contre la corrosion.





**A 56 C 9 - 66° Prisme-Convexe**

## Caractéristiques photométriques - Valeurs typiques

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords semi-doux, utilisable à partir du manteau de scène, comme éclairage frontal ou latéral. L'angle de faisceau est réglable de 5 à 63° (angle de champ 9-66°).

Livre avec :

- lentille prisme convexe Ø 120 mm
- câble de raccordement de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) en silicone
- fiche NF 10/16 A + T non montée
- grillage de protection (155 X 155 mm)
- 1 porte-filtre métallique (155 x 155 mm)

650 W / 15.000 lm	Distance (m)	8	10	12	14	16	18	20
Angle mini. : 9°	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
Angle maxi. : 66°	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

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 est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords doux. Il est destiné à l'éclairage de grandes portions de scène ainsi qu'à une utilisation en studio. L'angle de faisceau est réglable de 5 à 63° (angle de champ 14-59°).

Livré avec :

- lentille fresnel Ø 120 mm
- câble de raccordement de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) en silicone
- fiche NF 10/16 A + T non montée
- grillage de protection (155 X 155 mm)
- 1 porte-filtre métallique (155 x 155 mm)

650 W / 15.000 lm	Distance (m)	8	10	12	14	16	18	20
Angle mini. : 14°	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
Angle maxi. : 59°	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

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 condenseur**

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'un miroir sphérique et d'une optique à condenseur pour obtenir une performance optimale. 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.

Livré avec :

- 2 lentilles zoom et condenseur
- 4 couteaux à poignée isolante
- câble de raccordement de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>)
- fiche NF 10/16 A + T non montée
- 1 porte-filtre métallique (155 x 155 mm)

650W / 15.000 lm	Distance (m)	8	10	12	14	16	18	20
Angle mini. : 16°	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
Angle maxi. : 35°	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

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

# Série "A"

Projecteurs professionnels 300 / 500 / 650 W

1106.25.071

Accessoires				Références
	A 56 C	A 57 F	A 59 Z	
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
Obturateur à iris			•	OR/A650
Gobo type M			•	GO/M
Crochet pour tube Ø 21 à 48 mm	•	•	•	A6
Crochet avec douille DIN	•	•	•	A8
Crochet pour tube Ø 35 à 50 mm	•	•	•	A20
Crochet pour tube Ø 35 à 50 mm	•	•	•	A25
Crochet pour tube Ø 45 à 60 mm	•	•	•	A30
Câble de sécurité de 1,2 m	•	•	•	CAS 120

Sous réserve de modifications

Pièces de rechange				Références
	A 56 C	A 57 F	A 59 Z	
Câble de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm <sup>2</sup> )	•	•	•	C. EUROPE
Fiche type CEE 22 (connexion sur embase projecteur)	•	•	•	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			•	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

Belgium

N.V. ADB-TTV TECHNOLOGIES S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem  
Tel : 32 / 2 / 722 17.11, Fax : 32 / 2 / 722 17.64  
E-Mail : adb-ttv@adb.be, Internet : http://www.adb.be

Deutschland

ADB GmbH

Dieselstraße 4, D-63165 Mühheim am Main  
Tel : 06108 / 91 250, Fax : 06108 / 91 25 25, E-Mail : adb.lichtelek@t-online.de  
Büro Berlin : Tel : 30 / 67 77 64 10, Fax : 30 / 67 77 64 15, E-Mail : adb.berlin@t-online.de

France

ADB S.A.

rue de la Vanne 47, F-92120 Montrouge / Paris.  
Tel : 01 / 41.17.48.50, Fax : 01 / 42.53.54.76

Great Britain

LSI

ADB House, Unit 15 Woking Business Park, Albert Drive, Woking, Surrey GU21 5JY  
Tel : 01483 / 76.46.46, Fax : 01483 / 76.99.55, E-Mail : info@lsi-ado.com

**ADB**  
A Siemens Company