

# "A" Serie

Professionele schijnwerpers  
voor halogeenlampen 300 / 500 / 650 W

## Een referentie voor de professionele markt

Deze kleine, hoog kwalitatieve schijnwerpers voor halogeenlampen van 300, 500 of 650 W zijn uitgegroeid tot een heuse referentie bij de professionele lichttechnici over de hele wereld.

Deze reputatie hebben de schijnwerpers te danken aan de perfecte combinatie van een optiek van hoog niveau, een eenvoudig design en een aantal extraatjes die zorgen voor een uitstekend lichtniveau, een lichtbundel van buitengewone kwaliteit en een enorm gebruiksgemak.

## Een prachtig licht

In concentratie heeft de A 56 C (prism convex) een lichtsterkte van 1.200 Lux op 10 m afstand en nog 500 Lux op 15,5 m; en dat alles met een lamp van slechts 650 W!

Ook de A 57 F heeft een uitstekend prestatieniveau voor een Fresnel-schijnwerper: 1.110 Lux op 8 m en nog steeds 500 Lux op 12 m.

De verlichtingsdeskundigen (en de anderen) zullen zowel de halfscherpe bundel van de A 56 C als de diffuse bundel van de A 57 F appreciëren voor hun prachtige en uniforme lichtverspreiding.

## Een veilig licht

De toegang tot de schijnwerper zelf is onmogelijk zolang de contrastekker CEE 22 niet losgekoppeld wordt.

De schijnwerpers van de serie "A" zijn in overeenstemming met alle geldende Europese richtlijnen en dragen het CE-kenteken.

## Een gebruiksvriendelijk licht

Om een optimale verlichting te garanderen met een maximum aan gebruikscomfort, werd bij de ontwikkeling van de schijnwerpers speciaal aandacht besteed aan de gebruikersvriendelijkheid: makkelijke toegang, zonder gereedschap, tot de lamp en de lenzen; een efficiënt systeem dat ervoor zorgt dat de schijnwerper in alle posities in evenwicht blijft; soepele en precieze instellingen voor de concentratie/verspreiding en voor de zoomlenzen; een geventileerde houder voor de toebehoren voorzien van een luik dat lichtverlies tegengaat; mogelijkheid om met één hand twee filterhouders in te brengen en daarnaast ook het veiligheidsrooster; het zijdelings laden van een irissluiters of van een dubbele gobohouder; vier nauwkeurige en makkelijk te bedienen afsnijders; thermisch geïsoleerde toetsen en handvaten.

## Een licht voor het leven

De robuuste behuizing in corrosiewerend spuitgietaluminium, gecombineerd met een verf die bestand is tegen hoge temperaturen en een erg eenvoudig mechanisch concept, maken van de A serie een assortiment van instrumenten die lang meegaan en een minimum aan onderhoud vergen.



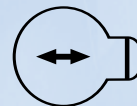
• A 56 C



• A 57 F



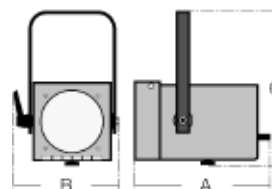
• A 59 Z



# "A" Serie

Schijnwerpers 300 / 500 / 650 W

## Specificaties



### Behuizing

- Behuizing voor lamp, spiegel en lens in geïnjecteerd aluminium.
- Electrostatisch mat zwart geleverd, bestand tegen hoge temperatuur.
- Ventilatie openingen zonder verlieslicht.

### Bevestiging

- Ophangbeugel in staal, langs beide zijden bevestigd, trillingsvrij, die rond zijn bevestigingsas kan draaien.
- Vaste klemming van de ophangbeugel door middel van een stevige handgreep.
- Ø 11 mm gat in de ophangbeugel voor het aanbrengen van een bevestigingshaak

### Filterhouderkassette

- Twee glijbanen voor filterhouders 155 x 155 mm (DIN 15560).
- Beschermerooster op A56C en A57F.
- Een bevestigingsdeur blokkeert de filterhouders en vermijdt nevenlicht.

### Optisch systeem

- Zuiver aluminium sferische spiegel, hooggepolijst en geanodiseerd.
- Lensen in glas van hoogwaardig kwaliteit
- Regelknop voor concentratie / dispersie op A56C en A57F.
- Regelknoppen voor zoom op A59Z.
- GY 9,5 lampvoet, aanpasbaar voor quartz halogeen lamp. Filamentcentrumhoogte 46,5 mm (LCL).

### Veiligheid / Bedrijfszekerheid

- De schijnwerpers zijn in overeenstemming met alle geldende Europese richtlijnen en dragen het CE-kenteken.
- Het aansluiten van de stekker CEE 22 verhindert automatisch de toegang tot de lamp en de stroomdragende delen. Het vervangen van de lamp gebeurt zonder gereedschap en altijd met de aansluitkabel verwijderd.
- Borgveer houdt de voedingsstekker in het stopcontact.
- Bedieningsknoppen en handvatten in thermisch isolerend materiaal.
- Alle metalen delen zijn behandeld tegen corrosie.



# "A" Serie

## Schijnwerpers 300 / 500 / 650 W

### Fotometrische eigenschappen

#### A 56 C 9° - 66° Prism convex

Typische waarden

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een optiek die een lichtbundel geeft met half-zachte boorden te gebruiken vanaf de scène-opening, als frontale of laterale belichting.

De veldopeningshoek is regelbaar van 9° tot 66° (bundelopeningshoek 5° tot 63°).

650 W / 15.000 lm

Min. Hoek : 9°

Max. Hoek : 66°

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

Geleverd met :

- Prism convex lens Ø 120 mm
- Silicone aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerrooster (155 x 155 mm)
- 1 metalen filterhouder (155 x 155 mm)

Afmetingen

(A x B x C) : 290 x 225 x 330 mm  
 Netto gewicht : 3,5 kg  
 Verpakking : 330 x 270 x 270 mm  
 Bruto gewicht : 4,3 kg  
 36 stuks per pallet

#### A 57 F 14° - 59° Fresnel

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een optiek die een intense en homogene lichtbundel geeft met zachte boorden te gebruiken als laterale, generale of tegen belichting in kleine theaters en studio's. De veldopeningshoek is regelbaar van 14° tot 59° (bundelopeningshoek 8° tot 51°).

650 W / 15.000 lm

Min. Hoek : 14°

Max. Hoek : 59°

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

Geleverd met :

- Fresnellens Ø 120 mm
- Silicone aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerrooster (155 X 155 mm)
- 1 metalen filterhouder (155 x 155 mm)

Afmetingen

(A x B x C) : 290 x 225 x 330 mm  
 Netto gewicht : 3,4 kg  
 Verpakking : 330 x 270 x 270 mm  
 Bruto gewicht : 4,0 kg  
 36 stuks per pallet

#### A 59 Z 16° - 35° Zoom Profiel met condensor optiek

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een sferische spiegel en een condensorsysteem om een maximum lichtrendement te bekomen. De beweging van de lamp en de spiegel laat een regeling van de lichtsterkte en van de homogeniteit van de lichtbundel toe. Deze profielschijnwerper is bruikbaar op kleine of middelgrote scènes en ook voor doelgerichte belichtingen. De veldopeningshoek is regelbaar van 16° tot 35°.

650 W / 15.000 lm

Min. Hoek : 16°

Max. Hoek : 35°

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

Geleverd met :

- Objectief met 2 zoom lenzen + condensor optiek
- 4 afsnijders met geïsoleerd handvat
- Silicone aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- 1 metalen filterhouder (155 x 155 mm)

Afmetingen

(A x B x C) : 515 x 240 x 330 mm  
 Netto gewicht : 5,8 kg  
 Verpakking : 560 x 270 x 270 mm  
 Bruto gewicht : 6,7 kg  
 24 stuks per pallet

# "A" Serie

Schijnwerpers 300 / 500 / 650 W

Toebehoren	A 56 C	A 57 F	A59 Z	Type
Set van 4 kartonnen filterhouders (155 x 155 mm)	•	•	•	PFC/A650
Metalen filterhouder (155 x 155 mm)	•	•	•	PFM/A650
Beschermrooster (155 x 155 mm)	•	•	•	GR/A650
Dubbele gobohouder			•	SP/A650
4-vleugelige lichtafschermmer	•	•		CF/A650
Irisdiafragma			•	OR/A650
Ophanghaak voor buizen van Ø 21 tot 48 mm	•	•	•	A6
Ophanghaak voor buizen van Ø 35 tot 50 mm	•	•	•	A20
Ophanghaak voor buizen van Ø 35 tot 50 mm	•	•	•	A25
Ophanghaak voor buizen van Ø 45 tot 60 mm	•	•	•	A30
Veiligheidskabel van 1,2 m	•	•	•	CAS 120/N

Reserveonderdelen				Type
Kabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm <sup>2</sup> ) zonder stekker	•	•	•	C. EUROPE
Contrastekker CEE 22	•	•	•	CEE22/PLUG
Kit lamphouder GY9,5	•	•	•	KIT/GY9,5/A5
Fresnellens Ø 120 mm		•		F120/F80
Prism convex lens Ø 120 mm	•			PC120/PEBBLE
Condensor lens Ø 60 mm			•	PYREX/60
Ingangslens PC Ø 89 mm zoom 1			•	PC89/RC70,4
Uitgangslens PC Ø 89 mm zoom 2			•	PC89/RC108
Set van 4 afsnijders			•	CM/A650

ADB - Uw partner voor licht

gecertificeerd 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-5072-N-06h Wijzigingen voorbehouden