

# "EUROPA" Reihe

## Lüfterlose Zoom Profilscheinwerfer mit Kondensoroptik Für Halogenlampen 2000W / 2500W

Die neuen Profilscheinwerfer der EUROPA Reihe wurden entwickelt für die anspruchsvollsten Licht Designer, gerade dann wenn die Qualität des Lichts, deren Stärke und absolute Geräuschlosigkeit am wichtigsten sind.

Der Einsatz von speziellem hitzebeständiges Optikglas mit Antireflexbeschichtung in Verbindung mit der hohen Leistung führt bei der Doppellinsen-Kondensoroptik zu einer einzigartigen Lichtausbeute, einer gleichmäßigen Lichtverteilung und einer einmaligen Lichtstrahlschärfe.

Die Zoom-Einstellung ist in jeder Position gleichmäßig und stabil. Sie erlaubt eine sehr genaue Lichtstrahlregulierung. Zoom-Einstellungs-Skalen erleichtern entsprechende wiederholbare Einstellungen.

Durch Einsetzen eines optionalen Glas-Diffusors in die Zoomvorrichtung erhält man ein Plankonvex-ähnlich weiches Licht.

Lichtgestaltung und -aufbau werden bequem durch vierfach Blendenschieber, die auf 2 Ebenen arbeiten, eine Irisblende und einen Gobo der Grösse A (oder B) erreicht.

Einen vorderseitig angebrachte Einschubkassette ermöglicht den einhändigen Einsatz eines Farbfilters und jedes beliebigen Zubehörs nach DIN 15560.

Durch Verschieben der Scheinwerferbefestigungsbügel entlag des kompletten Scheinwerfergehäuses mit Hilfe zweier Führungsnuten sind die Scheinwerfer in jeder Neigungsposition ausgleichbar. Der Scheinwerferbügel kann auf eine hohe oder tiefe Position eingestellt werden; - eine nützliche Einrichtung, wenn der Platz eingeschränkt ist. Der Feststellmechanismus ist sehr leichtgängig und angenehm zu bedienen.

Das Lampengehäuse, in dem sich der Blendenschieber-Satz und der Zubehöreinschub befindet, ist gegenüber dem Linsentubus um 360° verdrehbar.

Je nach Position des Befestigungsbügels, kann der Anwender entweder das Projektionsbild drehen, die Zoomvorrichtung in die gewünschte Position bewegen oder die Lampe in eine vertikale Lage bringen, wenn der Scheinwerfer schräg montiert ist.

Die Kombination aus professionellen mechanischem Design, robusten und modularem Aufbau aus Spritzguss-Aluminium, Doppelgehäuse für «lüfterlosen» optimierte Konvektionskühlung zusammen mit der Anti-Korrosionsbehandlung aller Metallteile und der qualitativ hochwertigen Fertigung garantieren eine sehr lange Lebensdauer des Gerätes.

Zusätzlich zur Einhaltung internationaler Sicherheitsvorschriften ist der Scheinwerfer mit verschiedenen zusätzlichen Sicherheitsmassnahmen ausgestattet, die zur sicheren Bedienung des Gerätes beitragen.

**Optionen:** Stangenbedienung und Motorisierung



- Absolute Geräuschlosigkeit
- Aussergewöhnlich hohe Lichtausbeute
- Unvergleichlich gleichmässiges Licht
- Einfache und robuste Konstruktion
- Harmonisch im Design, unauffällig und elegant
- Leicht zu Bedienen
- Vielfältiges Zubehör
- Bestes Preis/Leistungs Verhältnis

# "EUROPA"

Zoom Profilscheinwerfer 2000W / 2500 W

## Spezifikation

### Gehäuse

- Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen:
  - Der Scheinwerfertubus ist mit einer Frontkassette mit zwei seitlichen Führungsschienen ausgestattet, die den Einsatz von zwei Zubehöreinschübe im Format 245 x 245 nach DIN 15560 ermöglicht. Die Kassette wurde so konstruiert, daß kein Streulicht entsteht. Sie kann leicht abgenommen oder bis zu 90 Grad gedreht werden.
  - Das Lampengehäuse ist mit einem vierfach Blendenschieber-Einschub mit Sicherungsfeder und einem Projektionseinschub für die Aufnahme einer Irisblende und einer Gobohalterung ausgestattet.
- Der Linsentubus und das Lampengehäuse sind mit Deckel ausgestattet, die einen schnellen Zugang zur Lampe und Linse ermöglichen.
- Eine Verdrehung- und Arretierung des Lampenhauses gegenüber dem Linsentubus um 360° ist möglich. Die Arretierung erfolgt ohne spezielles Werkzeug. Eine «Klick»-Einrastvorrichtung hilft die Normalposition wiederzufinden.
- Der Blendenschieber-Einschub ist mit vier herausnehmbaren Blendenschiebern aus rostfreiem Stahl mit Anti-Reflex Beschichtung bestückt, die in zwei Ebenen arbeiten und die zur scharfen Lichtstrahlabschiebung eingesetzt werden können.
- Die Gehäuserückwand ist mit einem robusten Handgriff versehen.
- Rückwand bestehen aus Spritzgussaluminium, das Hauptgehäuse aus gepresstem Aluminium.
- Gesamt-Gehäuse-Finish in nicht-reflektierender hitze und abnutzungsfester schwarzer Farbe.

### Positionierungs-Einrichtung

- Beidseitig gelagerter stabiler Befestigungsbügel aus Stahl mit Schwerpunktausgleich, entlang des gesamten Gehäuses verschiebbar.
- Neigungsfeststellung durch einen Handgriff, der die Blendenschieber nicht beeinträchtigt.
- 2 -fach-Lochung des Befestigungsbügelchenkels für hohe oder tiefe Montage Position.
- 5 Bohrungen im Befestigungsbügel zur Montage an Rohrhaken oder Scheinwerfergrundplatte nach DIN 15560.
- Optionaler gekröpfter Bügel.

### Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus dichroidem Glas.
- Asphärische Kondensorlinse.
- Sphärische Zwischenlinse.
- Zoom-Optik ausgerüstet mit 2 bis 4 polierten hitzebeständigen Plankonvex Linsen.
- Alle Linsen mit Anti-Reflexionsbeschichtung.
- Optionaler Zoom Glas-Diffusor für scharfen und weichen Lichtstrahl.
- Zoomvorrichtung zur Schärfereinstellung durch zwei verschraubbare Knöpfe und Einstellungs -Skalen für leichte Wiederherstellbarkeit.

### Elektrotechnische Teile

- 2 m Silikon-Anschlusskabel (2 x 2.5 + 2.5 mm<sup>2</sup>) ref. HO7RNF.
- G22 Lampenfassung für 220/240 V, 2000 - 2500W Halogenlampen. Lichtschwerpunkt 90 mm (LCL).

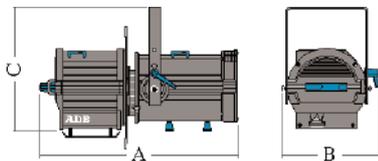
### Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Das Gerät entsprechen allen zur Anwendung kommenden Europäischen Sicherheitsvorschriften. Es ist mit einer CE-Kennzeichnung versehen.
- Die Scheinwerfer haben keinerlei scharfen Kanten.
- Eine Gehäuseöse dient zur Befestigung eines Sicherheitsseiles.
- Ein Schnappverriegelung verhindert das Herausfallen von Zubehörteilen.
- Alle Stell- und Griffelemente bestehen aus hitzeisoliertem Material.
- Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt.

### Kühlung

- Doppeltes Gehäuse für lüfterlose Konvektions Kühlung
- KEIN VENTILATOR = KEINE GERÄUSCHE

Zulässige Lampen	Socket	Leistung	Lumen	Farbe	Lebensdauer
CP 92	G22	2000 W	52000 lm	3200 K	400 h
CP 91	G22	2500 W	65000 lm	3200 K	400 h



# "EUROPA"

## Zoom Profilscheinwerfer 2000W / 2500 W

### Lichttechnische Werte

#### DS 256 14° - 38°

Typische Werte

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

2000 W / 52,000 lm

Min. Winkel : 14°

Max. Winkel : 38°

Abstand (m)	5	10	15	20	25	30
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,3	2,80	3,40	4,50	5,70	6,80
Beleuchtungsstärke (lux)	16920	4230	1880	1060	677	470
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	3,45	6,50	9,80	13	16	19,5
Beleuchtungsstärke (lux)	4050	1010	450	250	160	115

Abmessungen (A x B x C): 870 x 400 x 500 mm 2500 W / 65,000 lm

Netto Gewicht : 22,5 kg

Brutto Gewicht : 27 kg

9 Stück pro Palette

Min. Winkel : 14°

Max. Winkel : 38°

Abstand (m)	5	10	15	20	25	30
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,3	2,80	3,40	4,50	5,70	6,80
Beleuchtungsstärke (lux)	22320	5580	2480	1400	900	620
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	3,45	6,50	9,75	13	16	19,5
Beleuchtungsstärke (lux)	3400	850	380	215	140	95

#### DN 256 9° - 22°

- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

2000 W / 52,000 lm

Min. Winkel : 9°

Max. Winkel : 22°

Abstand (m)	5	10	15	20	25	30
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,8	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80
Beleuchtungsstärke (lux)	35460	8870	3940	2220	1420	990
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2	4,00	6,00	8	10	12
Beleuchtungsstärke (lux)	9990	2500	1110	625	400	280

Abmessungen (A x B x C): 990 x 400 x 500 mm 2500 W / 65,000 lm

Netto Gewicht : 23 kg

Brutto Gewicht : 27,5 kg

9 Stück pro Palette

Min. Winkel : 9°

Max. Winkel : 22°

Abstand (m)	5	10	15	20	25	30
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,8	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80
Beleuchtungsstärke (lux)	38000	9500	4220	2375	1520	1060
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2	4,00	6,00	8	10	12
Beleuchtungsstärke (lux)	19600	4900	2180	1225	785	545

#### DVW 256 32° - 51°

- Zoom-Linsen und Kondensoroptik

2000 W / 52,000 lm

Min. Winkel : 32°

Max. Winkel : 51°

Abstand (m)	5	10	15	20	25	30
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,9	5,80	8,70	11,60	14,50	17,40
Beleuchtungsstärke (lux)	5200	1300	580	325	208	145
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	4,8	9,60	14,40	19,20	24	28,80
Beleuchtungsstärke (lux)	1500	375	170	95	60	40

Abmessungen (A x B x C): 770 x 400 x 500 mm 2500 W / 65,000 lm

Netto Gewicht : 21 kg

Brutto Gewicht : 25,5 kg

9 Stück pro Palette

Min. Winkel : 32°

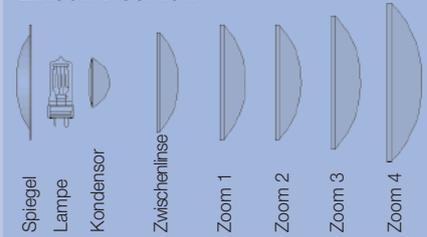
Max. Winkel : 51°

Abstand (m)	5	10	15	20	25	30
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,9	5,80	8,70	11,60	14,50	17,40
Beleuchtungsstärke (lux)	6600	1650	730	410	265	185
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	4,8	9,60	14,40	19,20	24	28,80
Beleuchtungsstärke (lux)	2320	580	260	150	95	65

# "EUROPA"

Zoom Profilscheinwerfer 2000W / 2500 W

## Linsen Position



Zubehör	DS 256	DN 256	DVW 256	Referenz Typ
Metallfiterrahmen (245 x 245 mm)	•	•	•	PFM/245
Schutzgitter (245 x 245 mm)	•	•	•	GR/245
Gobohalter für Gobo Typ A mit Haltering	•	•	•	SP-GO/A
Gobohalter für Gobo Typ B	•	•	•	SP-GO/B
Irisblende Ø 75	•	•	•	OR/75
Irisblende Ø 80	•	•	•	OR/80
Irisblende Ø 80 mit Black-out	•	•	•	OR/80/BO
Aufhängehaken für Ø 35 bis Ø 50 mm Rohr	•	•	•	A20
Aufhängehaken für Ø 35 bis Ø 50 mm Rohr	•	•	•	A25
Aufhängehaken für Ø 45 bis Ø 60 mm Rohr	•	•	•	A30
1,2 m Sicherheitsseil für Scheinwerfer	•	•	•	CAS 120/N
DIN Zapfen	•	•	•	PIVOT DIN

Ersatzteile				Referenz Typ
2 m Kabel (2 x 2.5 + 2.5 mm <sup>2</sup> ) ohne Stecker	•	•	•	C. EUROPE
G22 Lampensockel Montagesatz	•	•	•	KIT/22/D2
Ø 68 mm Kondensorlinse	•	•	•	LDOC68
Ø 114 mm Zwischenlinse	•	•	•	PC114/RC102
Ø 114 mm zoom 1 PC Linse	•	•	•	PC114/RC163
zoom 3 PC Linse			•	PC114/RC163
Ø 114 mm zoom 2 PC Linse	•		•	PC114/RC150
Ø 203 mm zoom 2 PC Linse		•		PC203/RC245
Ø 203 mm zoom 3 PC Linse	•			PC203/RC216
Ø 114 mm zoom 4 PC Linse			•	PC114/RC216
Satz von 4 Stk. Blendenschiebern	•	•	•	CM/D105-205
Reduzierring für Gobo Typ A	•	•	•	RR/GO/A

ADB - Ihr Partner für Licht

**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

**France** ADB S.A.S.

**Sales Office:** 92, Avenue Jean Jaurès F-92120 Montrouge  
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-5274-D-10r Änderungen vorbehalten