

"Europa" Reihe

Zoom Profilscheinwerfer mit Kondensoroptik für Halogenlampen 2000 W

Die Profilscheinwerfer der EUROPA - Reihe wurden entwickelt für die anspruchsvollsten Lighting Designer, die schon alleine in ihrem eigenen Interesse, Vergleichstest anstellen sollten.

Der Einsatz von speziellem Optikglas mit Anti-reflexbeschichtung 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 und erlaubt eine sehr genaue Lichtstrahlregulierung. Zoom-Einstellungs-Markierungen erleichtern entsprechende 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. Eine vorderseitig angebrachte Einschubkassette ermöglicht den einhändigen Einsatz eines Farbfilters und jedes beliebigen Zubehörs nach DIN 15560.

Durch Verschieben des Scheinwerferbefestigungsbügel entlang des kompletten Scheinwerfergehäuses mit Hilfe zweier Führungsnuten sind die Scheinwerfer in jeder Neigungposition 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 professionellem mechanischem Design, robustem und modularem Aufbau aus Spritzguss-Aluminium zusammen mit der Anti-Korrosionbehandlung aller Metallteile und der qualitativ hochwertigen Fertigung garantiert eine sehr lange Lebensdauer des Gerätes.

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

Optionen : Stangenbedienung und Motorisierung



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

"EUROPE"

Zoom Profilscheinwerfer 2000 W

Spezifikation

Gehäuse

- Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen:
 - Der Scheinwerfertubus ist mit einer Frontkassette mit zwei seitlichen Führungsschienen ausgestattet, die den Einstaz 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 Blendschieber-Einschub mit Sicherungsfeder und einem Projektionseinschub für die Aufnahme eines Gobos und einer Irisblende ausgestattet.
- Der Linsentubus und das Lampengehäuse sind mit Schiebetüren 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 Blendschieber-Einschub ist mit vier herausnehmbaren Blendschiebern 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 und einer CEE 22 Kupplung 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 Arretierung 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

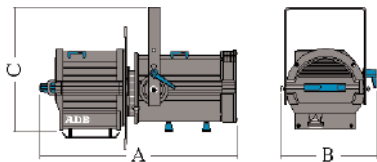
- Sphärischer Doppelspiegel aus reinem poliertem und eloxiertem Aluminium.
- Asphärische Kondensorlinse.
- Sphärische Zwischenlinse.
- Zoom-Optik ausgerüstet mit 2 bis 4 polierten Plankonvex-Linsen.
- Alle Linsen mit Anti-Reflexionsbeschichtung.
- Optionaler Zoom Glas-Diffusor für scharfen und weichen Lichtstrahl.
- Zoomvorrichtung zur Schärfereinstellung durch zwei Bediengriffe.
- Bediengriff zur Feineinstellung der Lichtstrahlschärfe.

Elektrotechnische Teile

- 2 m Silikon-Anschlusskabel mit CEE 22-Kupplung (auf Scheinwerferseite).
- GY 16 Lampenfassung für 220/240 V, 2000 W Halogenlampen. Lichtschwerpunkt 70 mm (LCL).
- Geräuscharmer Axiallüfter

Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Das Geräte entsprechen allen zur Anwendung kommenden Europäischen Sicherheitsvorschriften, sie sind mit einer CE-Kennzeichnung versehen.
- Ein Sicherheitsmechanismus verhindert den Lampenzugriff, wenn das Anschlusskabel vorher nicht abgezogen wurde.
- Der Anschlussstecker ist durch einen Verriegelungsbügel gesichert.
- 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.



"EUROPA"

Zoom Profilscheinwerfer 2000 W

Lichttechnische Werte

DS 205 13° - 36°

Typische Werte

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

2000 W / 52.000 lm

Min. Winkel : 13°

Max. Winkel : 36°

Entfernung (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,4	2	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2
Beleuchtungsstärke (lux)	18470	8210	4620	2960	2050	1510	1155	910
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	3,9	5,9	7,8	9,8	11,7	13,7	15,6	17,6
Beleuchtungsstärke (lux)	2920	1300	730	470	325	240	182	144

Abmessungen (A x B x C) : 810 x 420 x 500 mm
 Netto Gewicht : 22,7 kg
 Verpackung : 835 x 450 x 370 mm
 Brutto Gewicht : 27,2 kg
 9 Stück pro Palette



DN 205 10° - 22°

- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

2000 W / 52.000 lm

Min. Winkel : 10°

Max. Winkel : 22°

Entfernung (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1	1,6	2,1	2,6	3,15	3,7	4,2	4,7
Beleuchtungsstärke (lux)	24440	10860	6110	3910	2720	1995	1530	1210
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,3	3,5	4,7	5,8	7	8,2	9,3	10,5
Beleuchtungsstärke (lux)	6940	3090	1740	1110	770	570	430	340

Abmessungen (A x B x C) : 935 x 420 x 500 mm
 Netto Gewicht : 22,9 kg
 Verpackung : 990 x 430 x 370 mm
 Brutto Gewicht : 27,4 kg
 9 Stück pro Palette



DVW 205 30° - 54°

- 4 Zoom-Linse und Kondensoroptik

2000 W / 52.000 lm

Min. Winkel : 30°

Max. Winkel : 54°

Entfernung (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,3	2,7	4	5,4	6,1	8	9,4	10,7
Beleuchtungsstärke (lux)	20480	5120	2280	1280	820	570	420	320
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,6	5,1	7,6	10,2	12,7	15,3	17,8	20,4
Beleuchtungsstärke (lux)	8480	2120	940	530	340	240	170	130

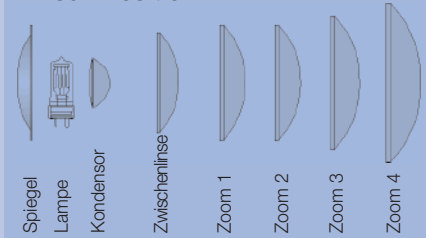
Abmessungen (A x B x C) : 700 x 420 x 500 mm
 Netto Gewicht : 21,3 kg
 Verpackung : 835 x 450 x 370 mm
 Brutto Gewicht : 25,8 kg
 9 Stück pro Palette



"EUROPA"

Zoom Profilscheinwerfer 2000 W

Linsen Position



Zubehör	DS 205	DN 205	DVW 205	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

Ersatzteile				Typ
2 m Kabel (2 x 1,5 + 1,5 mm ²)	•	•	•	C. EUROPE
CEE 22 Stecker	•	•	•	CEE22/PLUG
GY16 Lampensockel Montagesatz	•	•	•	KIT/GY16/D2
Ø 68 mm Kondensornlinse	•	•	•	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

Änderungen vorbehalten
DS-5254-D-10p