

"EUROPA" Reihe

Zoom Profilscheinwerfer mit Kondensoroptik für Halogenlampen 1000 / 1200 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, dezent und elegant
- Einfache Handhabung
- Vielfältiges Zubehör
- Sehr günstiges Preis/Leistungs-Verhältnis

"EUROPA"

Zoom Profilscheinwerfer 1000 / 1200 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 185 x 185 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 Lichtstrahlabstimmung 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.
- Lampensockel in der Höhe anpassbar für 1000 und 1200 W-Leuchtmittel.

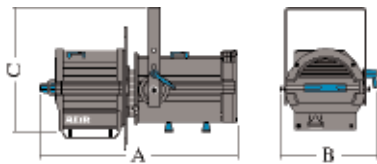
Elektrotechnische Teile

- 2 m Silikon-Anschlusskabel mit mit Scheinwerferseitiger CEE 22-Kupplung.
- GX 9,5 Lampenfassung für 220/240 V, 1000 W oder 1200 W Halogenlampen. Lichtschwerpunkt 55 oder 67 mm (LCL).

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 1000 / 1200 W

Lichttechnische Werte

DW 105 15° - 38°

Typische Werte

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

Abmessungen (A x B x C): 710 x 340 x 420 mm
 Netto Gewicht : 14 kg
 Verpackung : 760 x 370 x 340 mm
 Brutto Gewicht : 15,5 kg
 12 Stück pro Palette

1200 W / 30.000 lm	Entfernung (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Min. Winkel : 15°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,3
	Beleuchtungsstärke (lux)	32 640	8 160	3 630	2 040	1 300	910	670	510
Max. Winkel : 38°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,7	3,4	5,2	6,9	8,6	10,3	12,1	13,8
	Beleuchtungsstärke (lux)	8 500	2 120	940	530	340	240	170	130
1000 W / 26.000 lm	Entfernung (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Min. Winkel : 15°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,3
	Beleuchtungsstärke (lux)	27 200	6 800	3 020	1 700	1 090	760	560	425
Max. Winkel : 38°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,7	3,4	5,2	6,9	8,6	10,3	12,1	13,8
	Beleuchtungsstärke (lux)	6 720	1 680	750	420	270	190	137	105

DVW 105 38° - 57°

- 4 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

Abmessungen (A x B x C): 600 x 340 x 420 mm
 Netto Gewicht : 13,5 kg
 Verpackung : 650 x 370 x 340 mm
 Brutto Gewicht : 15 kg
 12 Stück pro Palette

1200 W / 30.000 lm	Entfernung (m)	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
Min. Winkel : 38°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1	2,1	3,1	4,1	5,2	6,2	7,2	8,3
	Beleuchtungsstärke (lux)	22 222	5 556	2 469	1 389	889	617	454	347
Max. Winkel : 57°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13
	Beleuchtungsstärke (lux)	11 556	2 889	1 284	722	462	321	236	181
1000 W / 26.000 lm	Entfernung (m)	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
Min. Winkel : 38°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1	2,1	3,1	4,1	5,2	6,2	7,2	8,3
	Beleuchtungsstärke (lux)	18 222	4 556	2 025	1 139	729	506	372	285
Max. Winkel : 57°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13
	Beleuchtungsstärke (lux)	8 889	2 222	988	556	356	247	181	139

DS 105 15° - 31°

- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

Abmessungen (A x B x C): 710 x 340 x 420 mm
 Netto Gewicht : 14 kg
 Verpackung : 760 x 370 x 340 mm
 Brutto Gewicht : 15,5 kg
 12 Stück pro Palette

1200 W / 30.000 lm	Entfernung (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Min. Winkel : 15°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3
	Beleuchtungsstärke (lux)	41 600	10 400	4 620	2 600	1 660	1 160	850	650
Max. Winkel : 31°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11
	Beleuchtungsstärke (lux)	14 400	3 600	1 600	900	580	400	295	225
1000 W / 26.000 lm	Entfernung (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Min. Winkel : 15°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3
	Beleuchtungsstärke (lux)	33 280	8 320	3 700	2 080	1 330	925	680	520
Max. Winkel : 31°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11
	Beleuchtungsstärke (lux)	12 000	3 000	1 330	750	480	330	245	190

DSN 105 11° - 23°

- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

Abmessungen (A x B x C): 790 x 340 x 420 mm
 Netto Gewicht : 15,1 kg
 Verpackung : 810 x 420 x 340 mm
 Brutto Gewicht : 17,5 kg
 12 Stück pro Palette

1200 W / 30.000 lm	Entfernung (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
Min. Winkel : 11°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4	4,6	5,2
	Beleuchtungsstärke (lux)	9 720	4 320	2 430	1 560	1 080	790	600	480
Max. Winkel : 23°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,4	3,7	4,9	6,1	7,3	8,5	9,8	11
	Beleuchtungsstärke (lux)	3 940	1 750	990	630	440	320	250	196
1000 W / 26.000 lm	Entfernung (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
Min. Winkel : 11°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4	4,6	5,2
	Beleuchtungsstärke (lux)	7 440	3 310	1 860	1 190	830	610	465	370
Max. Winkel : 23°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,4	3,7	4,9	6,1	7,3	8,5	9,8	11
	Beleuchtungsstärke (lux)	3 330	1 480	830	530	370	270	210	165

DN 105 9° - 20°

- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik

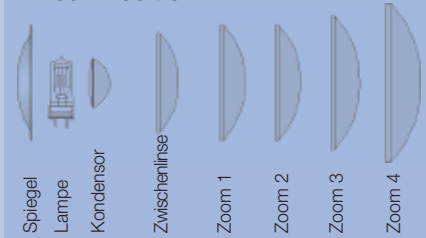
Abmessungen (A x B x C): 920 x 360 x 445 mm
 Netto Gewicht : 18,4 kg
 Verpackung : 930 x 420 x 370 mm
 Brutto Gewicht : 21,5 kg
 9 Stück pro Palette

1200 W / 30.000 lm	Entfernung (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
Min. Winkel : 9°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,25
	Beleuchtungsstärke (lux)	16 670	7 410	4 170	2 670	1 850	1 360	1 040	820
Max. Winkel : 20°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,1	3,2	4,3	5,3	6,35	7,4	8,5	9,5
	Beleuchtungsstärke (lux)	4 720	2 100	1 180	760	525	385	295	230
1000 W / 26.000 lm	Entfernung (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
Min. Winkel : 9°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,25
	Beleuchtungsstärke (lux)	12 200	5 430	3 060	1 960	1 360	1 000	760	600
Max. Winkel : 20°	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,1	3,2	4,3	5,3	6,35	7,4	8,5	9,5
	Beleuchtungsstärke (lux)	3 610	1 605	900	580	400	295	230	180

"EUROPA"

Zoom Profilscheinwerfer 1000 / 1200 W

Linsen Position



Zubehör	DVW 105	DW 105	DS 105	DSN 105	DN 105	Typ
Metallfiterrahmen (185 x 185 mm)	•	•	•	•		PFM/185
Metallfiterrahmen (245 x 245 mm)					•	PFM/245
Schutzgitter (185 x 185 mm)	•	•	•	•		GR/185
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 50 mm Rohr	•	•	•	•	•	A20
Aufhängehaken für Ø 35 bis 50 mm Rohr	•	•	•	•	•	A25
Aufhängehaken für Ø 45 bis 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) ohne Stecker	•	•	•	•	•	C. EUROPE
CEE 22 Stecker	•	•	•	•	•	CEE22/PLUG
GX9,5 Lampensockel Montagesatz	•	•	•	•	•	KIT/GX9,5/D1
Ø 68 mm Kondensorlinse	•	•	•	•	•	LDOC68
Ø 89 mm PC Zwischenlinse	•	•	•	•	•	PC89/RC70,4
Ø 114 mm zoom 1 PC Linse			•		•	PC114/RC150
zoom 2 PC Linse	•					PC114/RC150
zoom 4 PC Linse	•					PC114/RC150
Ø 114 mm zoom 1 PC Linse	•	•				PC114/RC163
Ø 114 mm zoom 1 PC Linse				•		PC114/RC216
zoom 2 PC Linse		•				PC114/RC216
Ø 152 mm zoom 2 PC Linse			•			PC152/RC163
zoom 3 PC Linse	•	•				PC152/RC163
Ø 152 mm zoom 2 PC Linse				•		PC152/RC190
Ø 203 mm zoom 2 PC Linse					•	PC203/RC245
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-5154-D-03r Änderungen vorbehalten