

# "EUROPA" Reihe

## PC- und Stufenlinsen-Scheinwerfer für 1000 / 1200 / 2000 W Halogenlampen

Die professionelle EUROPA-Theaterscheinwerfer-Serie bietet eine leistungsstarke Hochqualitäts-Optik für optimale Lichtausbeute und aussergewöhnlich hohe Lichtqualität. Es sind vor allem diese Parameter, die durch anzustellende Vergleichstests herausgestellt werden. Eine vorderseitig angebrachte Einschubkassette ermöglicht den einhändigen Einsatz eines Farbfilters und jedes beliebigen Zubehörs nach DIN 15560.

Durch Verschieben des Scheinwerferbefestigungsbügels entlang 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.

Die Kombination aus professionellem mechanischem Design, robustem und modularem Aufbau aus Spitzguss-Aluminium zusammen mit der Anti-Korrosionbehandlung aller Metallteile und der qualitativ hochwertigen Fertigung garantiert eine sehr lange Lebensdauer der Geräte. Zusätzlich zu der Einhaltung internationaler Sicherheitsvorschriften sind die Scheinwerfer mit verschiedenen zusätzlichen Sicherheitsmassnahmen ausgestattet, die zur sicheren Bedienung beitragen.

**Optionen:** Stangenbedienung und Motorisierung

### Spezifikation

#### Gehäuse

- Das Gehäuse ist mit einer Schiebetür ausgestattet, die einen schnellen Zugang zu Lampe und Linse ermöglicht.
- Frontkassette mit zwei seitlichen Führungsschienen, die den Einsatz von zwei Zubehöreinschüben nach DIN 15560 ermöglicht. Die Kassette wurde so konstruiert, dass kein Streulicht entsteht. Sie kann leicht abgenommen oder bis zu 90 Grad gedreht werden.
- Vorderseite und Rückwand bestehen aus Spritzgussaluminium.
- Seitenteile aus gepresstem Aluminium.
- Die Gehäuserückwand ist mit einem robusten Handgriff und einer CEE Kupplung versehen.
- Gesamt-Gehäuse-Finish in nicht-reflektierender hitze- und abnutzungsfestem schwarzem Lack.
- Ventilations-/Kühlungsauslässe ohne Nebenlicht.

#### Halterung

- Vibrationsfester stabiler Stahl-Befestigungsbügel und leistungsstarker Feststellmechanismus ermöglichen das sichere Feststellen in jeder Montageposition. Der Bügel kann über die gesamte Gehäuselänge verschoben werden und ermöglicht so ein Ausbalancieren in jeder Position.
- Sicheres Feststellen des Bügels durch stabilen Arretiergriff.
- 2-fach-Lochung des Befestigungsbügelchenkels für hohe oder tiefe Montage-Position.
- 5 Bohrungen im Befestigungsbügel zur Montage an Rohrhaken oder Scheinwerfergrundplatte nach DIN 15560.

#### Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstaluminium.
- Drehknopf für Einstellung Streuung / Gebündelt.
- Linsen: siehe nächste Seite.



#### Elektrotechnische Teile

- 2 m Silikon-Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) mit Scheinwerfersseitiger CEE 22-Kupplung.
- 1 kW : GX9,5 Lampenfassung für Tungsten-Halogen-Leuchtmittel 220/240 V, 1000 W oder 1200 W. Lichtschwerpunkt 55 mm oder 67 mm (LCL).
- 2 kW : GY16 Lampenfassung für Tungsten-Halogen-Leuchtmittel 220/240 V, 2000 W Lichtschwerpunkt 70 mm (LCL).

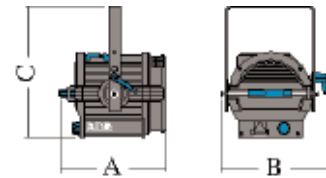
#### Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Die Geräte entsprechen allen entsprechenden Europäischen Direktiven und tragen das CE-Zeichen.
- 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 Zuberhörteilen.
- Die Frontkassette ist mit einem Schutzgitter ausgestattet.
- Alle Stell- und Griffelemente bestehen aus hitzeisoliertem Material.
- Alle Metallteile sind korrosionsgeschützt.

# "EUROPA"

1000 / 1200 W Scheinwerfer

## Lichttechnische Werte



### C101 10° - 65° Plankonvex

Typische Werte

Geräte mit leistungsstarker Optik für scharfes Licht. Besonders geeignet für den Einsatz als Kopf-, Turm-, Portal- und Gassenscheinwerfer mit einem veränderlichen Zehntelstreuwinkel von 10° - 65° (Halbstreuwinkel 7,5° - 60°).

1200 W / 30,000 lm

Min. Winkel : 10°

Max. Winkel : 65°

Entfernung (m)	8	9	10	11	12	14	16
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,5	2,8
Beleuchtungsstärke (lux)	1613	1274	1032	853	717	527	403
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	10,2	11,5	12,7	14,0	15,3	17,8	20,4
Beleuchtungsstärke (lux)	130	102	83	69	58	42	32

mit :

- Ø 150 mm Plankonvex Linse (RC 150 mm)
- Diffuserglas
- GX 9,5 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (185 x 185 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (185 x 185 mm)

Abmessungen

(A x B x C) : 480 x 340 x 420 mm

Netto Gewicht : 8 kg

Verpackung : 510 x 370 x 330 mm

Brutto Gewicht : 9,1 kg

18 Stück pro Palette



### C103 7° - 61° Prismenkonvex

Geräte mit leistungsstarker Optik für halb-scharfes Licht. Besonders geeignet für den Einsatz als Kopf-, Turm-, Portal- und Gassenscheinwerfer mit einem veränderlichen Zehntelstreuwinkel von 7° - 61° (Halbstreuwinkel 3,5° - 55°).

1200 W / 30,000 lm

Min. Winkel : 7°

Max. Winkel : 61°

Entfernung (m)	6	8	10	12	14	16	18
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,7	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2
Beleuchtungsstärke (lux)	10000	5625	3600	2500	1837	1406	1111
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	7,1	9,4	11,8	14,1	16,5	18,9	21,2
Beleuchtungsstärke (lux)	333	188	120	83	61	47	37

mit :

- Ø 150 mm Prismenkonvex Linse
- GX 9,5 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (185 x 185 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (185 x 185 mm)

Abmessungen

(A x B x C) : 480 x 340 x 420 mm

Netto Gewicht : 9,6 kg

Verpackung : 510 x 370 x 330 mm

Brutto Gewicht : 11 kg

18 Stück pro Palette



### F101 13° - 59° Stufenlinse

Geräte mit leistungsstarker Optik für weiches Licht. Besonders geeignet zur Ausleuchtung grosser Aktionsflächen sowie für den Einsatz im gesamten Studiobereich. Der Zehntelstreuwinkel kann zwischen 13° und 59° verstellt werden (Halbstreuwinkel 7,5° - 52°).

1200 W / 30,000 lm

Min. Winkel : 13°

Max. Winkel : 59°

Entfernung (m)	8	10	12	14	16	18	20
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,8	2,3	2,7	3,2	3,7	4,1	4,6
Eclairage (lux)	2844	1820	1264	929	711	562	455
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	9,0	11,3	13,6	15,8	18,1	20,4	22,6
Eclairage (lux)	266	170	118	87	66	52	43

mit :

- Ø 150 mm Stufenlinse
- GX 9,5 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (185 x 185 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (185 x 185 mm)

Abmessungen

(A x B x C) : 340 x 340 x 420 mm

Netto Gewicht : 6 kg

Verpackung : 420 x 380 x 330 mm

Brutto Gewicht : 7.1 kg

18 Stück pro Palette



# "EUROPA"

## 2000 W Scheinwerfer

### Lichttechnische Werte

#### C201 5° - 65° Plankonvex

Typische Werte

Geräte mit leistungsstarker Optik für scharfes Licht. Besonders geeignet für den Einsatz als Kopf-, Turm-, Portal- und Gassenscheinwerfer mit einem veränderlichen Zehntelstreuwinkel von 5° - 65° (Halbstreuwinkel 3,5° - 61°).

2000 W / 52,000 lm	Entfernung (m)	6	8	10	12	14	16	18
<b>Min. Winkel : 5°</b>	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6
	Beleuchtungsstärke (lux)	19444	10938	7000	4861	3571	2734	2160
<b>Max. Winkel : 65°</b>	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	7,6	10,2	12,7	15,3	17,8	20,4	23,0
	Beleuchtungsstärke (lux)	500	281	180	125	92	70	56

mit :

- Ø 200 mm Plankonvexlinse
- GY16 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (245 x 245 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (245 x 245 mm)

Abmessungen (A x B x C)	: 545 x 400 x 510 mm
Netto Gewicht	: 12,6 kg
Verpackung	: 630 x 450 x 400 mm
Brutto Gewicht	: 14,4 kg
	12 Stück pro Palette



#### C203 8° - 58° Prismenkonvex

Geräte mit leistungsstarker Optik für halb-scharfes Licht. Besonders geeignet für den Einsatz als Kopf-, Turm-, Portal- und Gassenscheinwerfer mit einem veränderlichen Zehntelstreuwinkel von 8° - 58° (Halbstreuwinkel 4,5° - 54°).

2000 W / 52,000 lm	Entfernung (m)	6	8	10	12	14	16	18
<b>Min. Winkel : 8°</b>	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,2	2,5
	Beleuchtungsstärke (lux)	12222	6875	4400	3056	2245	1719	1358
<b>Max. Winkel : 58°</b>	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	6,7	8,9	11,1	13,3	15,5	17,7	20,0
	Beleuchtungsstärke (lux)	578	325	208	144	106	81	64

mit :

- Ø 200 mm Prismkonvex Linse
- GY16 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (245 x 245 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (245 x 245 mm)

Abmessungen (A x B x C)	: 545 x 400 x 510 mm
Netto Gewicht	: 12,6 kg
Verpackung	: 630 x 450 x 400 mm
Brutto Gewicht	: 14,4 kg
	12 Stück pro Palette



#### F201 12° - 61° Stufenlinse

Geräte mit leistungsstarker Optik für weiches Licht. Besonders geeignet zur Ausleuchtung grosser Aktionsflächen sowie für den Einsatz im gesamten Studiobereich. Der Zehntelstreuwinkel kann zwischen 12° - 61° verstellt werden (Halbstreuwinkel 6,5° - 55°).

2000 W / 52,000 lm	Entfernung (m)	8	10	12	14	16	18	20
<b>Min. Winkel : 12°</b>	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2
	Beleuchtungsstärke (lux)	4375	2800	1944	1429	1094	864	700
<b>Max. Winkel : 61°</b>	Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	9,4	11,8	14,1	16,5	18,9	21,2	23,6
	Beleuchtungsstärke (lux)	430	275	191	140	107	85	69

mit :

- Ø 200 mm Stufenlinse
- GY16 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (245 x 245 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (245 x 245 mm)

Abmessungen (A x B x C)	: 425 x 400 x 510 mm
Netto Gewicht	: 9,6 kg
Verpackung	: 510 x 440 x 390 mm
Brutto Gewicht	: 11,4 kg
	18 Stück pro Palette



# "EUROPA"

1000 / 1200 / 2000 W Scheinwerfer

Zubehör	C 101	C 103	F 101	C 201	C 203	F 201	Typ
Satz von 4 Kartonfilterrahmen (185 x 185 mm)	•	•	•				PFC/185
Satz von 4 Kartonfilterrahmen (245 x 245 mm)				•	•	•	PFC/245
Metallfilterrahmen (185 x 185 mm)	•	•	•				PFM/185
Metallfilterrahmen (245 x 245 mm)				•	•	•	PFM/245
4-fach Torblende ohne Sicherheitsseil	•	•	•				CFN/185
4-fach Torblende ohne Sicherheitsseil				•	•	•	CFN/245
0,75 m Sicherheitsseil für CFN/185, CFN/245, CF/S10 und CF/S20							
Torblenden	•	•	•	•	•	•	CAS/CF/75
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
Sicherheitsseil 1,2 m	•	•	•	•	•	•	CAS 120/N
Lichtblendtubus (für neue DIN Farbfilterkassette)	•	•	•				CL1/N
Lichtblendtubus (für neue DIN Farbfilterkassette)				•	•	•	CL2/N
Schutzgitter (185 x 185 mm)	•	•	•				GR/185
Schutzgitter (245 x 245 mm)				•	•	•	GR/245

Ersatzteile							Typ
2 m Kabel (2 x 1,5 + 1,5 mm <sup>2</sup> ) ohne Stecker	•	•	•	•	•	•	C. EUROPE
CEE 22 Stecker	•	•	•	•	•	•	CEE22/PLUG
GX9,5 Lampensockel Montagesatz	•	•	•				KIT/GX9,5/C1/F1
GY 16 Lampensockel Montagesatz				•	•		KIT/GY16/C2/F2
Diffuserglas 85 x 85 mm	•						VD/C101
Ø 150 mm Stufenlinse			•				F150/F100
Ø 200 mm Stufenlinse						•	F200/F150
Ø 150 mm Prismenkonvexlinse		•					PC150/PEBBLE
Ø 200 mm Prismenkonvexlinse					•		PC200/PEBBLE
Ø 150 mm PC-Linse	•						PC150/RC150
Ø 200 mm PC-Linse				•			PC200/RC178
4-fach Torblende drehbar (für alte Kassette)	•	•	•				CF/185
4-fach Torblende drehbar (für alte Kassette)				•	•	•	CF/245
Schutzgitter (185 x 185 mm) für alte Kassette	•	•	•				GR/185
Schutzgitter (245 x 245 mm) für alte Kassette				•	•	•	GR/245
Lichtblendtubus (für alte Kassette)	•	•	•				CL1
Lichtblendtubus (für alte Kassette)				•	•	•	CL2

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

Deutschland ADB GmbH

Boschstrasse 3, D-61239 Ober-Mörlen  
Tel : 49.6002.93.933.0, Fax : 49.6002.93.933.33, E-Mail : info@adblighting.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-5114-D-06m Änderungen vorbehalten