

# Gamma "EUROPE"

## PC en Fresnel schijnwerpers

### voor 1000 / 1200 / 2000 W halogeenlampen

De professionele schijnwerpers van het gamma EUROPE zijn ontwikkeld op een hoog optisch niveau. Dat betekent een maximale zeer hoge licht opbrengst en een uitzonderlijk hoge lichtkwaliteit. De parameters zijn speciaal en duidelijk gezet tijdens vergelijkende testen.

De cassette vooraan laat het invoegen van filterhouders toe, met de hulp van 1 hand en gelijk welk toebehoren DIN 15560.

Deze schijnwerpers kunnen in om het even welke stand worden vastgezet door de beugel in de 2 voorziene geleiders te schuiven, die hiertoe over de hele lengte van de schijnwerpers voorzien zijn.

De beugel kan verplaatst worden naar een hogere of lagere positie van het apparaat, wat zeer nuttig is in een beperkte ruimte. Het blokkeersysteem is gemakkelijk en doeltreffend.

Een professioneel mechanisch concept, een stevige constructie en modulaire constructie van elementen in geïnjecteerd en geëxtrudeerd aluminium, een roestwerende behandeling van de metalen stukken en een hoogwaardige afwerking waarborgen een zeer grote betrouwbaarheid op lange termijn.

Deze schijnwerpers beantwoorden niet alleen aan de internationale veiligheidsnormen, zij bieden tal van bijzonderheden die hun veiligheidsfactor nog verhogen.

**Opties** : stangbediening en gemotoriseerd

## Specificaties

### Behuizing

- De behuizing is voorzien van een filterhouder voor gemakkelijke toegang tot de lens en de lamp.
- De cassette vooraan laat een gemakkelijke regeling toe, door de beugel in de 2 voorziene geleiders te schuiven van de accessoires DIN 15560. Zij is gemakkelijk te demonteren, en kan in om het even welke stand worden vastgezet tot 90°.
- Cassette vooraan en achterplaat in geïnjecteerd aluminium.
- Lichaam platen in geëxtrudeerd aluminium.
- De achterste plaat is uitgerust met een sterke handgreep en een CEE 22 voedingsconnector.
- Elektrostatisch zwart geleverd, bestand tegen hoge temperatuur.
- Ventilatie openingen zonder verlieslicht.

### Bevestiging

- Ophangbeugel in staal, langs beide zijden bevestigd, trillingsvrij, die over de gehele lengte van de schijnwerpers kan schuiven en rond zijn bevestigingsas kan draaien.
- Vaste klemming van de ophangbeugel door middel van een stevige handgreep.
- 2 supplementaire bevestigingsgaten om een verkorte ophanging mogelijk te maken.
- 5 bevestigingsgaten in de ophangbeugel om de montage van een DIN 15560 plaat toe te laten.

### Optisch systeem

- Zuiver aluminium sferische spiegel, hooggepolijst en geanodiseerd.
- Regelknop voor concentratie/dispersie
- Lenzen : Zie binnenkant



### Elektrotechnische elementen

- Silikoon aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) met stekker CEE 22 (kant schijnwerpers).
- 1 kW : GX9,5 lampvoet, aanpasbaar voor lamp 1000 W of 1200 W. Filamentcentrumhoogte respectievelijk 55 mm en 67 mm.
- 2 kW : GY16 lampvoet, voor lamp 2000 W. Filamentcentrumhoogte 70 mm (LCL).

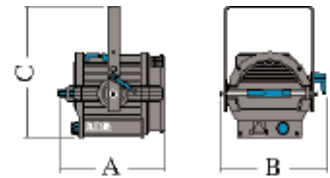
### Veiligheid / Bedrijfszekerheid

- Deze toestellen zijn in overeenstemming met alle geldende Europese richtlijnen en dragen het CE-teken.
- Een veiligheidsmechanisme verhindert automatisch de toegang tot de lamp. Het vervangen van de lamp gebeurt zonder gereedschap en altijd met de aansluitkabel verwijderd.
- Veiligheidsoog aan de behuizing voor de bevestiging van de veiligheidskabel.
- De schijnwerper heeft geen scherpe randen.
- Een terugslagklep voorkomt het accidenteel uitvallen van de accessoires.
- Geïntegreerde ankering voor het bevestigen van een veiligheidskabel.
- Geïntegreerd beschermrooster vooraan de cassette.
- Bedieningsknoppen en handvatten in thermisch isolerend materiaal.
- Alle metalen delen zijn behandeld tegen corrosie.

# "EUROPE"

Schijnwerpers 1000/1200 W

## Fotometrische eigenschappen



### C101 10° - 65° Platbolle lens

typische waarden

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een optiek die een lichtbundel geeft met afgelijnde boorden te gebruiken vanaf de scène-opening, als frontale of laterale belichting. De veldopeningshoek is regelbaar van 10° to 65° (bundelopeningshoek 7,5° - 60°).

1200 W / 30,000 lm

Min. Hoek : 10°

Max. Hoek : 65°

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

met :

- Platbolle lens Ø 150 mm (RC 150 mm)
- diffusor glas
- GX 9,5 lampvoet
- Aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerooster (185 x 185 mm)
- 1 metalen filterhouder (185 x 185 mm)

Afmetingen

(A x B x C)	: 480 x 340 x 420 mm
Netto-gewicht	: 8 kg
Verpakking	: 510 x 370 x 330 mm
Bruto-gewicht	: 9,1 kg

18 stuks per pallet



### C103 7° - 61° Prism convex lens

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 7° to 61° (bundelopeningshoek 3,5° - 55°).

1200 W / 30,000 lm

Min. Hoek : 7°

Max. Hoek : 61°

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

met :

- Prism convex lens Ø 150 mm
- GX 9,5 lampvoet
- Aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerooster (185 x 185 mm)
- 1 metalen filterhouder (185 x 185 mm)

Afmetingen

(A x B x C)	: 480 x 340 x 420 mm
Netto-gewicht	: 9,6 kg
Verpakking	: 510 x 370 x 330 mm
Bruto-gewicht	: 11 kg

18 stuks per pallet



### F101 13° - 59° Fresnellens

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een optiek die een lichtbundel geeft met half-zachte boorden te gebruiken op grote scènes of voor studio belichting. De veldopeningshoek is regelbaar van 13° to 59° (bundelopeningshoek 7,5° - 52°).

1200 W / 30,000 lm

Min. Hoek : 13°

Max. Hoek : 59°

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

met :

- Fresnellens Ø 150 mm
- GX 9,5 lampvoet
- Aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerooster (185 x 185 mm)
- 1 metalen filterhouder (185 x 185 mm)

Afmetingen

(A x B x C)	: 340 x 340 x 420 mm
Netto-gewicht	: 6 kg
Verpakking	: 420 x 380 x 330 mm
Bruto-gewicht	: 7,1 kg

18 stuks per pallet



## Fotometrische eigenschappen

### C201 5° - 65° Platbolle lens

typische waarden

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een optiek die een lichtbundel geeft met afgelijnde boorden te gebruiken vanaf de scène-opening, als frontale of laterale belichting. De veldopeningshoek is regelbaar van 5° to 65° (bundelopeningshoek 3,5° - 61°).

2000 W / 52,000 lm

Min. Hoek : 5°

Max. Hoek : 65°

Afstand (m)	6	8	10	12	14	16	18
Ø Lichtbundel (m)	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6
Lichtniveau (lux)	19444	10938	7000	4861	3571	2734	2160
Ø Lichtbundel (m)	7,6	10,2	12,7	15,3	17,8	20,4	23,0
Lichtniveau (lux)	500	281	180	125	92	70	56

met :

- Platbolle lens Ø 200 mm
- GY16 lampvoet
- Aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerooster (245 x 245 mm)
- 1 metalen filterhouder (245 x 245 mm)

Afmetingen

(A x B x C)	: 545 x 400 x 510 mm
Netto-gewicht	: 12,6 kg
Verpakking	: 630 x 450 x 400 mm
Bruto-gewicht	: 14,4 kg
	12 stuks per pallet



### C203 8° - 58° Prism convex lens

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 8° to 58° (bundelopeningshoek 4,5° - 54°).

2000 W / 52,000 lm

Min. Hoek : 8°

Max. Hoek : 58°

Afstand (m)	6	8	10	12	14	16	18
Ø Lichtbundel (m)	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,2	2,5
Lichtniveau (lux)	12222	6875	4400	3056	2245	1719	1358
Ø Lichtbundel (m)	6,7	8,9	11,1	13,3	15,5	17,7	20,0
Lichtniveau (lux)	578	325	208	144	106	81	64

met :

- Prism convex lens Ø 200 mm
- GY16 lampvoet
- Aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerooster (245 x 245 mm)
- 1 metalen filterhouder (245 x 245 mm)

Afmetingen

(A x B x C)	: 545 x 400 x 510 mm
Netto-gewicht	: 12,6 kg
Verpakking	: 630 x 450 x 400 mm
Bruto-gewicht	: 14,4 kg
	12 stuks per pallet



### F201 12° - 61° Fresnellens

Deze schijnwerper met hoog lichtrendement is uitgerust met een optiek die een lichtbundel geeft met zachte boorden te gebruiken op grote scènes of voor studio belichting. De veldopeningshoek is regelbaar van 12° to 61° (bundelopeningshoek 6,5° - 55°).

2000 W / 52,000 lm

Min. Hoek : 12°

Max. Hoek : 61°

Afstand (m)	8	10	12	14	16	18	20
Ø Lichtbundel (m)	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2
Lichtniveau (lux)	4375	2800	1944	1429	1094	864	700
Ø Lichtbundel (m)	9,4	11,8	14,1	16,5	18,9	21,2	23,6
Lichtniveau (lux)	430	275	191	140	107	85	69

met :

- Fresnellens Ø 200 mm
- GY16 lampvoet
- Aansluitkabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) zonder stekker
- Beschermerooster (245 x 245 mm)
- 1 metalen filterhouder (245 x 245 mm)

Afmetingen

(A x B x C)	: 425 x 400 x 510 mm
Netto-gewicht	: 9,6 kg
Verpakking	: 510 x 440 x 390 mm
Bruto-gewicht	: 11,4 kg
	18 stuks per pallet



# "EUROPE"

Schijnwerpers 1000 / 1200 / 2000 W

Toebehoren	C 101	C 103	F 101	C 201	C 203	F 201	Type
Set van 4 kartonnen filterhouders (185 x 185 mm)	•	•	•				PFC/185
Set van 4 kartonnen filterhouders (245 x 245 mm)				•	•	•	PFC/245
Metalen filterhouder (185 x 185 mm)	•	•	•				PFM/185
Metalen filterhouder (245 x 245 mm)				•	•	•	PFM/245
4-vleugelige lichtafschermers	•	•	•				CFN/185
4-vleugelige lichtafschermers				•	•	•	CFN/245
Veiligheidskabel van 0,75 m voor CFN/185; CFN/245	•	•	•	•	•	•	CAS/CF/75
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
Strooiichtbegrenzer (voor nieuwe cassette)	•	•	•				CL1/N
Strooiichtbegrenzer (voor nieuwe cassette)				•	•	•	CL2/N
DIN spigot	•	•	•	•	•	•	PIVOT DIN
DIN-adapter	•	•	•	•	•	•	DOUILLE DIN

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 GX9,5	•	•	•				KIT/GX9,5/C1/F1
Kit lamphouder GY 16				•	•		KIT/GY16/C2/F2
Diffusor glas 85 x 85 mm	•						VD/C101
Fresnellens Ø 150 mm			•				F150/F100
Fresnellens Ø 200 mm						•	F200/F150
Prism convex lens Ø 150 mm		•					PC150/PEBBLE
Prism convex lens Ø 200 mm					•		PC200/PEBBLE
Platbolle lens Ø 150 mm	•						PC150/RC150
Platbolle lens Ø 200 mm				•			PC200/RC178
4-vleugelige lichtafschermers (voor oude cassette)	•	•	•				CF/185
4-vleugelige lichtafschermers (voor oude cassette)				•	•	•	CF/245
Beschermrooster (185 x 185 mm)	•	•	•				GR/185
Beschermrooster (245 x 245 mm)				•	•	•	GR/245
Strooiichtbegrenzer (voor oude cassette)	•	•	•				CL1
Strooiichtbegrenzer (voor oude cassette)				•	•	•	CL2

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 : 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-5112-N-06h Wijzigingen voorbehouden