

# Gamme EUROPE

## Projecteurs PC et Fresnel pour lampes halogène de 1000 / 1200 / 2000 W

Les projecteurs de théâtre professionnels de la gamme EUROPE sont conçus à partir d'optiques de haut niveau qui leur confèrent un rendement lumineux très élevé et une qualité de lumière exceptionnelle. Ces paramètres seront particulièrement mis en évidence lors de tests comparatifs.

La cassette avant permet l'insertion, à l'aide d'une seule main, d'un porte-filtre et de n'importe quel accessoire DIN 15560.

Ces projecteurs peuvent être équilibrés dans n'importe quelle position en faisant coulisser la lyre dans 2 glissières prévues à cet effet sur toute la longueur du corps.

La lyre permet un positionnement haut ou bas de l'appareil, ce qui est très utile dans un espace restreint. Son système de blocage est aisé et efficace.

Une conception mécanique professionnelle, une construction robuste et modulaire faite d'éléments en aluminium injecté et extrudé, un traitement anti-corrosion des pièces métalliques et une finition de qualité assurent une très grande fiabilité à long terme.

Non seulement ces projecteurs répondent aux normes internationales de sécurité, mais ils présentent de nombreuses particularités qui améliorent encore leur facteur sécurité.

**Options** : commande à perche et motorisation.

## Spécifications

### Corps

- Le corps est pourvu d'une porte coulissante permettant un accès aisé à la lentille et à la lampe.
- Cassette avant, conçue pour éviter toute fuite de lumière, munie de 2 glissières pour l'insertion d'accessoires DIN 15560. Elle est facilement démontable et peut être orientée dans n'importe quelle position à 90°.
- Les flasques avant et arrière sont en aluminium injecté.
- Parois latérales en aluminium extrudé.
- La plaque arrière est équipée d'une poignée robuste et d'un connecteur d'alimentation CEE 22.
- Ouvertures d'aération sans fuite de lumière.
- Peinture noire mate, anti-reflet, résistante à la chaleur et à l'usure.

### Fixation

- Lyre en acier rigide offrant une grande résistance aux chocs et vibrations, pouvant coulisser sur toute la longueur du corps et pivoter tout autour de son axe de fixation.
- Blocage sans jeu de la lyre à l'aide d'une poignée robuste.
- 2 jeux de trous latéraux sur la lyre permettant un positionnement haut ou bas de l'appareil.
- 5 trous au sommet de la lyre pour fixation sur crochet ou socle DIN 15560.

### Système optique

- Miroir sphérique en aluminium pur, poli et anodisé.
- Bouton pour le réglage de la concentration du faisceau lumineux.
- Lentilles : voir à l'intérieur.



### Éléments électromécaniques

- Câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) en silicone avec fiche CEE 22 femelle (côté projecteur).
- 1 kW : douille GX9,5 (ajustable) pour lampe tungstène halogène 220/240 V, 1000 ou 1200 W, hauteur du centre lumineux respectivement 55 et 67 mm (HCL).
- 2 kW : douille GY16 pour lampe tungstène halogène 220/240 V, 2000 W, hauteur du centre lumineux 70 mm (HCL).

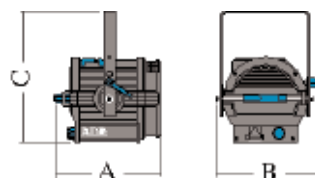
### Sécurité / fiabilité

- Ces équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.
- Un système de sécurité interdit l'accès à la lampe avant d'avoir déconnecté le câble d'alimentation.
- Etrier retenant la fiche d'alimentation côté projecteur.
- Le projecteur ne présente aucun angle vif.
- Anneau intégré pour fixation d'un câble de sécurité.
- Clapet de retenue pour accessoires de cassette.
- Grillage de sécurité intégré dans la cassette avant.
- Tous les boutons et poignées ont une forme ergonomique et sont isolés thermiquement.
- Les éléments métalliques sont traités contre la corrosion.

# "EUROPE"

Projecteurs PC & Fresnel 1000/1200 W

## Caractéristiques photométriques



### C101 10° - 65° Plan-Convexe

Valeurs typiques

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords nets, utilisable à partir du manteau de scène comme éclairage frontal ou latéral. L'angle de champ est réglable de 10° à 65° (angle de faisceau 7,5° - 60°)

1200 W / 30,000 lm

Angle min. : 10°

Angle max. : 65°

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

avec :

- lentille plan-convexe Ø 150 mm
- verre diffusant
- douille GX 9,5
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) sans fiche
- grillage de protection intégré
- 1 porte-filtre métallique (185 x 185 mm)

Dimensions

(A x B x C)	: 480 x 340 x 420 mm
Poids net	: 8 kg
Emballage	: 510 x 370 x 330 mm
Poids brut	: 9,1 kg

18 unités par palette



### C103 7° - 61° Prisme-Convexe

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords semi-nets, utilisable à partir du manteau de scène comme éclairage frontal ou latéral. L'angle de champ est réglable de 7° à 61° (angle de faisceau 3,5° - 55°).

1200 W / 30,000 lm

Angle min. : 7°

Angle max. : 61°

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

avec :

- lentille prisme convexe Ø 150 mm
- douille GX 9,5
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) sans fiche
- grillage de protection intégré
- 1 porte-filtre métallique (185 x 185 mm)

Dimensions

(A x B x C)	: 480 x 340 x 420 mm
Poids net	: 9,6 kg
Emballage	: 510 x 370 x 330 mm
Poids brut	: 11 kg

18 unités par palette



### F101 13° - 59° Fresnel

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords doux. Il est destiné à l'éclairage de scènes de dimensions importantes ainsi qu'à une utilisation en studio. L'angle de champ est réglable de 13° à 59° (angle de faisceau 7,5° - 52°)

1200 W / 30,000 lm

Angle min. : 13°

Angle max. : 59°

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

avec :

- lentille Fresnel Ø 150 mm
- douille GX 9,5
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) sans fiche
- grillage de protection intégré
- 1 porte-filtre métallique (185 x 185 mm)

Dimensions

(A x B x C)	: 340 x 340 x 420 mm
Poids net	: 6 kg
Emballage	: 420 x 380 x 330 mm
Poids brut	: 7,1 kg

18 unités par palette



### Caractéristiques photométriques

#### C201 5° - 65° Plan Convexe

Valeurs typiques

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords nets, utilisable à partir du manteau de scène comme éclairage frontal ou latéral. L'angle de champ est réglable de 5° à 65° (angle de faisceau 3,5° - 61°).

avec :

- lentille plan-convexe Ø 200 mm
- douille GY16
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) sans fiche
- grillage de protection intégré
- 1 porte-filtre métallique (245 x 245 mm)

2000 W / 52,000 lm

Angle min. : 5°

Angle max. : 65°

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

Dimensions

(A x B x C) : 545 x 400 x 510 mm

Poids net : 12,6 kg

Emballage : 630 x 450 x 400 mm

Poids brut : 14,4 kg

12 unités par palette



#### C203 8° - 58° Prisme Convexe

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords semi-nets, utilisable à partir du manteau de scène comme éclairage frontal ou latéral. L'angle de champ est réglable de 8° à 58° (angle de faisceau 4,5° - 54°).

avec :

- lentille prisme convexe Ø 200 mm
- douille GY16
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) sans fiche
- grillage de protection intégré
- 1 porte-filtre métallique (245 x 245 mm)

2000 W / 52,000 lm

Angle min. : 8°

Angle max. : 58°

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

Dimensions

(A x B x C) : 545 x 400 x 510 mm

Poids net : 12,6 kg

Emballage : 630 x 450 x 400 mm

Poids brut : 14,4 kg

12 unités par palette



#### F201 12° - 61° Fresnel

Ce projecteur à haut rendement lumineux est équipé d'une optique qui produit un faisceau à bords doux. Il est destiné à l'éclairage de scènes de dimensions importantes ainsi qu'à une utilisation en studio. L'angle de champ est réglable de 12° à 61° (angle de faisceau 6,5° - 55°).

avec :

- lentille Fresnel Ø 200 mm
- douille GY16
- câble d'alimentation de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) sans fiche
- grillage de protection intégré
- 1 porte-filtre métallique (245 x 245 mm)

2000 W / 52,000 lm

Angle min. : 12°

Angle max. : 61°

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

Dimensions

(A x B x C) : 425 x 400 x 510 mm

Poids net : 9,6 kg

Emballage : 510 x 440 x 390 mm

Poids brut : 11,4 kg

18 unités par palette



En France, tous les projecteurs sont livrés avec fiche NF 10/16 A + T non montés

# "EUROPE"

Projecteurs PC et Fresnel 1000 / 1200 / 2000 W

Accessoires (fiche technique spécifique disponible)	C 101	C 103	F 101	C 201	C 203	F 201	Références
Jeu de 4 porte-filtres en carton ignifugé (185 x 185 mm)	•	•	•				PFC/185
Jeu de 4 porte-filtres en carton ignifugé (245 x 245 mm)				•	•	•	PFC/245
Porte-filtre métallique (185 x 185 mm)	•	•	•				PFM/185
Porte-filtre métallique (245 x 245 mm)				•	•	•	PFM/245
Coupe-flux rotatif à 4 pales, sans câble de sécurité	•	•	•				CFN/185
Coupe-flux rotatif à 4 pales, sans câble de sécurité				•	•	•	CFN/245
Câble de sécurité de 0,75 m pour coupe-flux CFN/185 et CFN/245	•	•	•	•	•	•	CAS/CF/75
Crochet pour tube de Ø 35 à 50 mm	•	•	•	•	•	•	A20
Crochet pour tube de Ø 35 à 50 mm	•	•	•	•	•	•	A25
Crochet pour tube de Ø 45 à 60 mm	•	•	•	•	•	•	A30
Câble de sécurité de 1,2 m pour projecteur	•	•	•	•	•	•	CAS 120/N
Cône lumière (pour nouvelle cassette DIN)	•	•	•				CL1/N
Cône lumière (pour nouvelle cassette DIN)				•	•	•	CL2/N
Pivot DIN	•	•	•	•	•	•	PIVOT DIN
Douille DIN	•	•	•	•	•	•	DOUILLE DIN

Pièces de rechange							Références
Câble de 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm <sup>2</sup> ) sans fiche	•	•	•	•	•	•	C. EUROPE
Fiche CEE 22	•	•	•	•	•	•	CEE22/PLUG
Kit douille GX9,5	•	•	•				KIT/GX9,5/C1/F1
Kit douille GY 16				•	•		KIT/GY16/C2/F2
Verre diffusant 85 x 85 mm	•						VD/C101
Lentille Fresnel Ø 150 mm			•				F150/F100
Lentille Fresnel Ø 200 mm						•	F200/F150
Lentille prisme convexe Ø 150 mm		•					PC150/PEBBLE
Lentille prisme convexe Ø 200 mm					•		PC200/PEBBLE
Lentille plan-convexe Ø 150 mm	•						PC150/RC150
Lentille plan-convexe Ø 200 mm				•			PC200/RC178
Coupe-flux avec câble de sécurité (pour ancienne cassette)	•	•	•				CF/185
Coupe-flux avec câble de sécurité (pour ancienne cassette)				•	•	•	CF/245
Grillage de protection (185 x 185 mm)	•	•	•				GR/185
Grillage de protection (245 x 245 mm)				•	•	•	GR/245
Cône lumière (pour ancienne cassette)	•	•	•				CL1
Cône lumière (pour ancienne cassette)				•	•	•	CL2

ADB - Votre partenaire lumière

certifié 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

Sous réserve de modifications

DS-5111-F-08h