

Gamme "EUROPE"

Projecteurs à découpe zoom sans ventilateur, avec condenseur, pour lampe halogène 2000 / 2500 W

Les projecteurs à découpe de la gamme EUROPE sont destinés à répondre aux besoins des éclairagistes les plus exigeants. La série 256 a été conçue pour les utilisateurs qui considèrent que la qualité de la lumière, la puissance et le silence sont des points essentiels.

L'utilisation, pour toutes les lentilles, d'un verre optique spécial avec traitement antireflet, combinée à un système condenseur à 2 lentilles offre un rendement lumineux très élevé, une répartition uniforme de la lumière et une netteté de la découpe optimum.

Grâce à l'optimisation mécanique du train optique, le réglage des lentilles est fluide et stable, avec un contrôle extrêmement précis du faisceau et reste accessible d'une seule main dans n'importe quelle position. Une échelle de repérage permet de reproduire facilement les réglages sur une série de projecteurs.

L'insertion d'un verre diffusant (option) dans le zoom permet d'obtenir un faisceau à bords doux comme celui d'un projecteur prisme convexe.

Les découpes et projections d'images s'effectuent confortablement à l'aide de 4 couteaux travaillant sur 2 plans, un obturateur à iris ou un gobo de taille A. 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.

Le bloc lumière, qui contient les couteaux et les glissières d'insertion, peut pivoter sur 360° par rapport au zoom et vice-versa.

En fonction de la position de la lyre, l'utilisateur pourra soit faire pivoter l'image projetée, soit amener les boutons de réglage des lentilles dans la position la plus pratique, ou encore replacer la lampe en position verticale quand le projecteur est accroché à une barre inclinée.

Une conception mécanique professionnelle, une construction robuste et modulaire faite d'éléments en aluminium injecté et extrudé, un traitement anticorrosion des pièces métalliques et une finition de qualité assurent une très grande fiabilité à long terme. L'optimisation du système de refroidissement à double paroi associé à l'utilisation d'un miroir dichroïque permet un fonctionnement totalement silencieux sans ventilateur.

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.



- Rendement lumineux exceptionnel
- Pas de ventilateur: silence absolu
- Qualité de lumière optimum
- Construction simple et très robuste
- Maniement aisé, réglage des deux lentilles d'un seul côté
- Nombreux accessoires
- Bilan économique très favorable



"EUROPE"

Projecteurs à découpe 2000 W / 2500 W

Spécifications

Corps

- Le corps du projecteur est composé de 2 parties :
 - Le zoom équipé d'une cassette avant munie de 2 glissières pour l'insertion d'accessoires DIN 15560 de 245 x 245 mm. Cette cassette est conçue pour éviter toute fuite de lumière. Elle est facilement démontable et peut être orientée dans n'importe quelle position à 90°.
 - Le bloc lumière est équipé d'un ensemble support pour 4 couteaux et de deux glissières permettant l'utilisation d'un porte-gobo et d'un iris en même temps.
- Le zoom et le bloc lumière sont pourvus de portes permettant un accès aisé aux lentilles et à la lampe.
- Le bloc lumière peut effectuer une rotation de 360° par rapport au bloc optique et vice-versa (fixation efficace sans outil particulier). Un cliquet de repérage permet de retrouver facilement la position normale.
- Le support-couteaux comprend 4 couteaux escamotables en acier inoxydable traités contre les réflexions, travaillant sur 2 plans.
- La plaque arrière est équipée d'une poignée robuste et d'un câble d'alimentation de 2 m.
- Flasques avant et arrière en aluminium injecté. Le corps est en profilés d'aluminium extrudé.
- Peinture noire mate, antireflet, résistante à la chaleur et à l'usure.

Fixation

- Lyre en acier rigide, fixée des 2 côtés, pouvant coulisser sur toute la longueur du corps et permettre ainsi l'équilibrage du projecteur dans n'importe quelle position.
- Blocage sans jeu de la lyre à l'aide d'une poignée robuste ne gênant pas le maniement des couteaux.
- 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.
- Lyre courbe disponible en option.

Système optique

- Miroir sphérique en verre dichroïque.
- Lentille condenseur asphérique.
- Lentille intermédiaire sphérique.
- Optique zoom équipée de 2 à 4 lentilles polies plan-convexes.
- Toutes les lentilles avec traitement antireflet.
- Verre diffusant pour lentilles zoom (option).
- Réglage souple et stabilisé des lentilles zoom par 2 boutons + échelle de repérage.
- Bouton pour le réglage fin de la netteté de la découpe.

Éléments électromécaniques

- Câble d'alimentation de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) HO7RNF.
- Douille GY22 pour lampe tungstène halogène 220/240 V, 2000 / 2500W, hauteur du centre lumineux 90 mm (HCL).

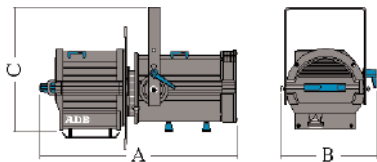
Sécurité / fiabilité

- Ces équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.
- Le projecteur ne présente aucun angle vif.
- Anneau intégré pour fixation d'un câble de sécurité.
- Clapet de retenue pour accessoires de cassette.
- Tous les boutons et poignées sont isolés thermiquement.

Refroidissement

- Refroidissement par convection utilisant un système à double paroi sans ventilateur.
- PAS DE VENTILATION donc PAS DE BRUIT.

Lampes compatibles	Douille	Puissance	Flux	T° de couleur	Durée de vie
CP 92	G22	2000 W	52000 lm	3200 K	400 h
CP 91	G22	2500 W	65000 lm	3200 K	400 h



"EUROPE"

Projecteurs à découpe 2000 W / 2500 W

Caractéristiques photométriques

DS 256 14° - 38°

valeurs typiques

- 3 lentilles zoom et condenseur

2000 W / 52,000 lm	Distance (m)	5	10	15	20	25	30
Angle mini : 14°	Ø de faisceau (m)	1,3	2,80	3,40	4,50	5,70	6,80
	Eclairement (lux)	16920	4230	1880	1060	677	470
Angle maxi : 38°	Ø de faisceau (m)	3,45	6,50	9,80	13	16	19,5
	Eclairement (lux)	4050	1010	450	250	160	115

Dimensions (A x B x C): 870 x 400 x 500 mm
Poids net: 22,5 kg
Poids brut: 27 kg
9 unités par palette

2500 W / 65,000 lm	Distance (m)	5	10	15	20	25	30
Angle mini : 14°	Ø de faisceau (m)	1,3	2,80	3,40	4,50	5,70	6,80
	Eclairement (lux)	22320	5580	2480	1400	900	620
Angle maxi : 38°	Ø de faisceau (m)	3,45	6,50	9,75	13	16	19,5
	Eclairement (lux)	3400	850	380	215	140	95

DN 256 9° - 22°

- 2 lentilles zoom et condenseur

2000 W / 52,000 lm	Distance (m)	5	10	15	20	25	30
Angle mini : 9°	Ø de faisceau (m)	0,8	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80
	Eclairement (lux)	35460	8870	3940	2220	1420	990
Angle maxi : 22°	Ø de faisceau (m)	2	4,00	6,00	8	10	12
	Eclairement (lux)	9990	2500	1110	625	400	280

Dimensions (A x B x C): 990 x 400 x 500 mm
Poids net: 23 kg
Poids brut: 27,5 kg
9 unités par palette

2500 W / 65,000 lm	Distance (m)	5	10	15	20	25	30
Angle mini : 9°	Ø de faisceau (m)	0,8	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80
	Eclairement (lux)	38000	9500	4220	2375	1520	1060
Angle maxi : 22°	Ø de faisceau (m)	2	4,00	6,00	8	10	12
	Eclairement (lux)	19600	4900	2180	1225	785	545

DVW 256 32° - 51°

- 4 lentilles zoom et condenseur

2000 W / 52,000 lm	Distance (m)	5	10	15	20	25	30
Angle mini : 32°	Ø de faisceau (m)	2,9	5,80	8,70	11,60	14,50	17,40
	Eclairement (lux)	5200	1300	580	325	208	145
Angle maxi : 51°	Ø de faisceau (m)	4,8	9,60	14,40	19,20	24	28,80
	Eclairement (lux)	1500	375	170	95	60	40

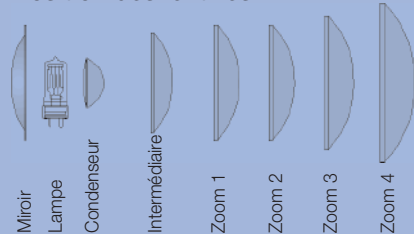
Dimensions (A x B x C): 770 x 400 x 500 mm
Poids net: 21 kg
Poids brut: 25,5 kg
9 unités par palette

2500 W / 65,000 lm	Distance (m)	5	10	15	20	25	30
Angle mini : 32°	Ø de faisceau (m)	2,9	5,80	8,70	11,60	14,50	17,40
	Eclairement (lux)	6600	1650	730	410	265	185
Angle maxi : 51°	Ø de faisceau (m)	4,8	9,60	14,40	19,20	24	28,80
	Eclairement (lux)	2320	580	260	150	95	65

"EUROPE"

Projecteurs à découpe 2000 W / 2500 W

Position des lentilles



Accessoires	DS 256	DN 256	DVW 256	Références
Porte-filtre métallique (245 x 245 mm)	•	•	•	PFM/245
Grillage de protection (245 x 245 mm)	•	•	•	GR/245
Support gobo pour gobo A avec anneau de retenue	•	•	•	SP-GO/A
Support gobo pour gobo B	•	•	•	SP-GO/B
Obturbateur à iris Ø 75	•	•	•	OR/75
Obturbateur à iris Ø 80	•	•	•	OR/80
Obturbateur à iris Ø 80 avec coup de noir	•	•	•	OR/80/BO
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	•	•	•	CAS 120/N
Pivot DIN	•	•	•	PIVOT DIN

Pièces de rechange				Références
Câble de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm ²) sans fiche male	•	•	•	C. EUROPE
Kit douille G22	•	•	•	KIT/22/D2
Ø 68 mm lentille condenseur	•	•	•	LDOC68
Ø 114 mm lentille PC intermédiaire	•	•	•	PC114/RC102
Ø 114 mm zoom 1 lentille PC	•	•	•	PC114/RC163
zoom 3 lentille PC			•	PC114/RC163
Ø 114 mm zoom 2 lentille PC	•		•	PC114/RC150
Ø 203 mm zoom 2 lentille PC		•		PC203/RC245
Ø 203 mm zoom 3 lentille PC	•			PC203/RC216
Ø 114 mm zoom 4 lentille PC			•	PC114/RC216
Jeu de 4 couteaux	•	•	•	CM/D105-205
Anneau de retenue pour gobo A	•	•	•	RR/GO/A

ADB - Votre partenaire lumière

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-5271-F-04r Sous réserve de modifications