



PROJECTEUR COMPACT SPECIALEMENT ETUDIE POUR LE THEATRE



1. Rendement lumineux élevé
2. Répartition et dissipation efficace de la chaleur
3. Robustesse et compacité
4. Choix des sources lumineuses
5. Focalisation réglable
6. Technicité opérationnelle

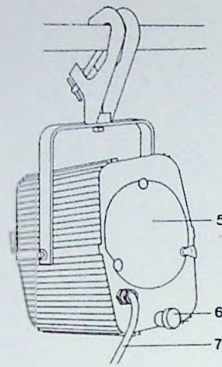
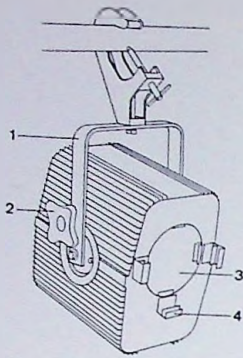
Puissances
500 et 1000 W

Dispositif optique
Lentille plan-convexe

ADB

CLASSIFICATION

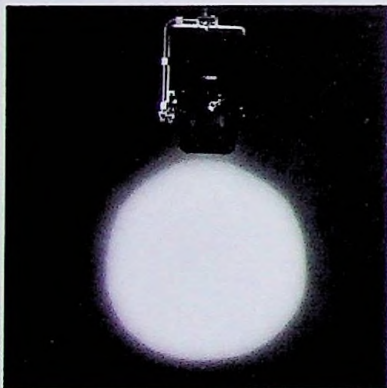
C1-3.6.0



1. Lyre de suspension avec trou central pour fixation
2. Volant de blocage du positionnement vertical
3. Lentille plan convexe

4. Glissières recevant les filtres
5. Portillon d'accès aux organes internes
6. Volant de commande de la focalisation
7. Câble de raccordement de 2 m (sans fiche)

RENDEMENT
LUMINEUX ÉLEVÉ



Lentille

L'utilisation d'une lentille plan-convexe de faible pouvoir absorbant et d'un diamètre optimum conciliable avec les dimensions du corps de l'appareil, assure une répartition égale de la lumière.

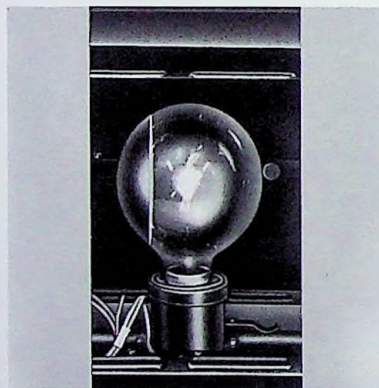
Lampe miroitée

Les projecteurs de la série « BU » sont destinés à être équipés de lampe à miroir.

Ce type de lampe présente l'avantage de ne pas nécessiter un miroir extérieur.

Remarque : Le projecteur de 1000 W peut toutefois être équipé sur demande spéciale d'un miroir sphérique en aluminium anodisé.

CHOIX
DES SOURCES
LUMINEUSES



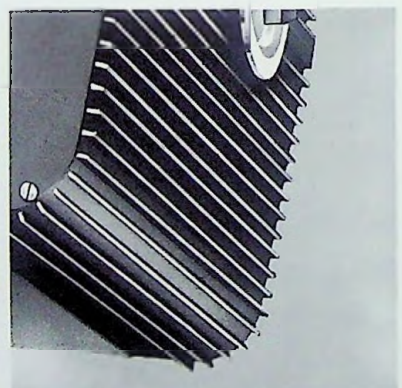
Utilisation de lampes de projection : ordinaires miroitées.

Dans le cas du projecteur équipé d'un miroir sphérique, il est possible d'utiliser des lampes de projection aux halogènes.

Tenant compte des critères d'utilisation couramment rencontrés sur le marché, les projecteurs peuvent être équipés des types de douilles suivants :

- type « Préfocus » P.
- type « Edison » E.

REPARTITION ET
DISSIPATION
EFFICACE DE LA
CHALEUR



Le corps des appareils, peints en noir mat, est réalisé en alliage d'aluminium profilé. Le corps muni d'ailettes assure une dissipation optimale de la chaleur produite par la lampe.

2 mantelets internes en forme de chicane créent une bonne ventilation par aspiration d'air du bas vers le haut.

La forme du projecteur a été étudiée de façon telle que même dans les inclinaisons extrêmes, la température interne reste constante en tout point du corps et ne dépasse en aucun cas la limite de température admise par les constructeurs de lampes.

Toute fuite de lumière parasite est impossible.



BU 500



BU 1000

ROBUSTESSE
ET COMPACTE

FOCALISATION
REGLABLE

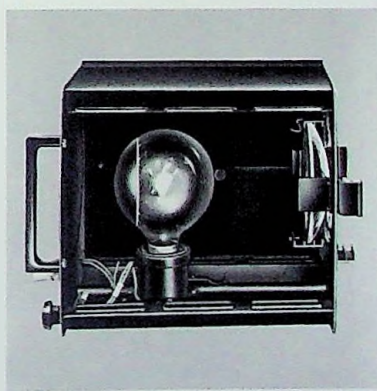
TECHNICITE
OPERATIONNELLE



De conception non conventionnelle cette gamme de projecteurs bénéficie, grâce à l'emploi généralisé d'alliage d'aluminium profilé d'une étonnante résistance mécanique et d'une très grande légèreté.

La forme alliée à la nature du matériau permettant un échange thermique remarquable, une réduction optimale du volume découle de cette propriété.

Cette compacité facilite la maniabilité de l'appareil.



Un chariot mobile mû par une vis hélicoïdale déplace la lampe par rapport à la lentille.

Cette vis est contrôlée par un volant placé à l'arrière de l'appareil.

On obtient une variation de l'angle de projection dans une large plage comprise entre la dispersion et la concentration maximum.



Déplacements angulaires optimum dans les plans horizontaux et verticaux.

Positionnements fermes.

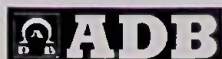


GAMME DE PROJECTEURS SIMPLES POUR THEATRE

Dénomination	Puissance	Type de douille		Type de lampe		Lentille plan-convexe C
		Préfoc	Edison	Ordinaire ou halogènes U	Miroitées M	
		P	E			
BU 500 EMC	500 W		x		x	x
BU 500 PMC	500 W	x			x	x
BU 1000 EMC	1000 W		x		x	x
BU 1000 PMC	1000 W	x			x	x
BU 1000 EUC	1000 W		x	x		x
BU 1000 PUC	1000 W	x		x		x

ACCESSOIRES : VOIR FEUILLE CATAL. N° C1-3 12.

AGENTS ET CORRESPONDANTS DANS LE MONDE ENTIER



SOCIETE ANONYME DES ETABLISSEMENTS ADRIEN DE BACKER

LEUVENBAAN 275 - B.1930 ZAVENTEM - BELGIQUE - TEL. (02) 20.50.80 - TELEX : 22154 ADEBE B