

# GAMME "CONFERENCE"

## PROJECTEURS 3445 AF


**3445 AF**

### **3445 AF le premier projecteur 400 W "AUTOFOCUS"**

*Toute la puissance de la lampe 400W, pour une image jusqu'à 8 mètres de base. !*

Les nombreuses macro-commandes, dont le fondu automatique, permettent une utilisation aisée à partir de simples "PC" et des logiciels de présentation.

La prise SUB-D 9 broches dont il est équipé, permet la connexion à travers un câble informatique standard.

**400W**
**A.L.C.**
**A.F.**
**N.S.N.L.**
**A.C.D.**
**AUTOSHOW**
**I / O**
**Fort / Faible**
**DIN 6**
**RS 232**

#### Caractéristiques techniques

2 lampes 36V - 400W avec ALC  
 RANDOM ACCESS rapide.....: 7 img/s;  
 Temps de passage vue à vue .....: 0,9 s.  
 Temps d'ouverture / fermeture du volet: 0,2 s.  
 Voie série "Protocole **SIMDA**" sur SUB-D 9 (et DIN 6)  
**TRIAC** incorporé pour la commande de la lampe  
 LED (verte) de position zéro du magasin.  
 Alimentation secteur : 230 V (110 V sur commande)  
 Dimensions : H 170 x L 286 x P 330 mm  
 Poids 7,7 kg.

#### Ventilation variable en option

Système indépendant géré par un microprocesseur spécifique.  
 Ce module réduit la vitesse de rotation du ventilateur quand la lampe de projection n'est pas sollicitée.  
 L'avantage de ce dispositif dans un ensemble "multivision" est la diminution significative du niveau sonore.

✓ **3445 AF Projecteur SIMDA "Informatique"**  
 400 W - 2600 lumens (4x4)



### Caractéristiques communes

- Gestion des fonctions par **MICROPROCESSEURS**.
- RANDOM ACCESS** avec accessoire sur prise DIN 6.
- Lampes halogènes 36V / 400W ou 24V / 250W.
- Mêmes dimensions pour un appareil 400W ou 250W.
- Répartition lumineuse à l'écran supérieure à 90% (24 x 36).
- Condenseur de lumière à lentilles indépendantes amovibles.
- Ajustement des lampes accessible de l'extérieur.
- 5 moteurs indépendants assurent les fonctions de :  
Ventilation, passage de vues, entraînement du magasin, mise au point et volet d'obturation.
- Refroidissement par turbine tangentielle surpuissante et indépendante (*option ventilation variable sur certains modèles*).
- Passes-vues de haute précision à centrage par un seul vé mobile.
- Disjoncteur thermique assurant la protection de l'appareil en cas de dépassement des valeurs prescrites.
- Porte-objectif de Ø 52,5 à rampe hélicoïdale et à crémaillère.
- Boîtier polycarbonate chargé fibre de verre assurant la rigidité de l'appareil et l'isolation électrique.
- Construction modulaire, facilitant les interventions de maintenance.
- Pieds de réglage indépendants pour un ajustement précis de l'image sur l'écran.
- Remise à zéro rapide optimisée (*par le plus court chemin*).
- Touches de commande directes sur l'appareil pour les fonctions de changement de vues en AV & AR, mise au point +/-.
- Programmation des modes et temps du TIMER / AUTOSHOW mémorisable (*sauf 3215 et OPLITE 4*).
- Système AUTOFOCUS (*pour diapositives non montées sous verre*) débrayable par la télécommande.
- Construction en classe II (sans terre), selon les normes Européennes EN 55014, EN 55104 et EN 60336-2-56.

- 250W** Le standard pour les projecteurs de diapositives professionnels. Lampes halogènes 24V 250W.
- 400W** Lampes halogènes haute puissance **36V 400W** 35% de lumière en plus - 2600 lumens.
- A.L.C.** "Automatic Lamp Changer"  
Système de changement automatique de lampe.
- A.F.** "AUTOFOCUS"  
Correction automatique de la mise au point.
- N.S.N.L.** "No Slide No Light" (*Pas de "Dia" pas de lumière*)  
Évite un écran blanc en l'absence de diapositive.
- A.C.D.** "Auto Cooling Delay" - Supprime les images fantômes dues à la rémanence des lampes.
- AUTOSHOW** Permet la projection en continu d'un nombre choisi de diapositives, à l'aide du TIMER réglable de 2 à 120 secondes.
- I / O** "In / Out" - Inverseur Interne / Externe. Permet la commande de la lampe de projection par les synchronisateurs externes.
- Fort / Faible** Permet la pleine puissance de la lampe de projection (Fort) ou de réduire sa puissance afin de prolonger sa durée de vie.
- F.E.** FONDU ENCHAÎNE - Projection enchaînée d'une image à l'autre, possible grâce à la prise "AUDIOVISUELLE".
- DIN 6** Prise standard pour le raccordement de systèmes de commande et de RANDOM ACCESS (fil, Infrarouge, Sync. 1000 Hz...).
- DIN 12** Prise "AUDIOVISUELLE" standard, pour le raccordement de synchronisateurs externes (2 projecteurs et plus).
- DIN 14** Prise "AUDIOVISUELLE" de même nature que DIN 12, avec TRIAC de commande de lampe, intégré au projecteur.
- MULTI** "MULTICOMPATIBLE". DIN 12 et tous les avantages des DIN 12 & 14 avec en plus le RANDOM.ACCESS.(selon synchro.)
- RS 232** Liaison informatique permet la commande des fonctions de l'appareil (voir selon modèle).
- REGUL.** Ajustement automatique de la tension de lampe. Absorbe les variations du secteur pour un flux lumineux constant.

### La gamme des projecteurs SIMDA

### "CONFERENCE"

### "EXPERT/MULTIVISION"

Données Techniques	3215	3220 OPLITE 4	3225 AF	3445 AF	3235 AF	3262	3450 AF OPLITE7	3462
Puissance lampe (24V 250W) ou (36V 400W)	250 W	250 W	250 W	400 W	250 W	250 W	400 W	400 W
Flux lumineux "lumens" (1m <sup>2</sup> / 4 x 4)	1900	1900	1900	2600	1900	1900	2600	2600
Deux lampes	-	●	●	●	●	●	●	●
Changement de lampes automatique "ALC"	-	-	-	●	-	●	-	●
Témoin de passage en lampe 2	-	-	-	●	-	●	-	●
Commande de mise au point AV/AR	-	-	●	●	●	●	●	●
Autofocus "AF" (mise au point automatique)	-	-	●	●	●	-	●	-
Timer (passage de vues en continu)	-	-	●	●	●	●	●	●
Autotimer "Autoshow"	-	-	●	●	●	●	●	●
Dispositif "N.S.N.L." (Anti-blanc)	-	●	●	●+ACD	●	●+ACD	●	●+ACD
Remise rapide à zéro du magasin	●	●	●	●	●	●	●	●
Indication par LED (verte) du zéro magasin	-	-	-	●	●	●	●	●
Prise DIN Audiovisuelle	-	-	-	-	14-Pin	12-Pin	12-Pin	12-Pin
Prise DIN 6 broches pour accessoires! CAD/IR...	●	●	●	●	●	●	●	●
Triac incorporé	-	-	-	●	●	●	-	●
Triac control	-	-	-	Micro.	Direct	Micro.	-	Micro.
Liaison RS 232	-	-	-	SUB D9	-	●	-	●
Random Access (accès rapide à une Dia)	●	●	●	●	●	●	●	●
Inverseur de puissance lampe "Fort/Faible"	-	-	-	●	●	●	●	●
Inverseur de commande de lampe "Interne/Externe"	-	-	-	●	●	●	●	●
Régulation automatique de tension de lampe	-	-	-	-	-	●	-	●
Sélecteur de tension : 110/130/220/240 V (50/60 Hz)	-	-	-	-	-	●	-	●
Mono tension 230V (50/60 Hz) - En (option 115 V)	●	●	●	●	●	-	●	-
Poids	7,1 kg	7,1 kg	7,1 kg	7,7 kg	7,1 kg	7,2 kg	7,7 kg	7,8 kg