



PROFESSIONAL SHOW LIGHTING

ASTRORAGGI TWIN

24V 150W

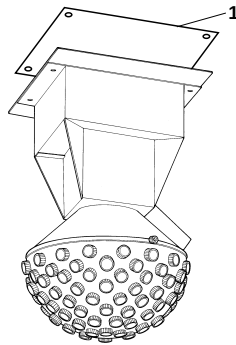
MANUEL D'INSTRUCTIONS

ATTENTION: Lisez attentivement les informations et les prescriptions suivantes afin d'utiliser l'appareil correctement et en toute sécurité.

1 INSTALLATION DU PROJECTEUR

• Déballage

Ouvrez la boîte en carton, dégagez le projecteur de son emballage et posez-le sur un support horizontal. Retirez tous les accessoires fournis de série.



• Montage de l'ampoule

Suivez les instructions du paragraphe 3 ENTRETIEN.

• Installation du projecteur

Quelle que soit la position que vous choisissiez pour installer le projecteur, ses caractéristiques restent inchangées.

Fixez la plaque perforée (1) sur la structure de soutien puis montez le projecteur sur la plaque à l'aide de quatre écrous normaux M8 et quatre rondelles élastiques.

Assurez-vous que le point d'ancrage est stable avant d'installer le projecteur.

• Distance minimum des objets éclairés

Installez le projecteur à 0.1 m des objets que devra atteindre le faisceau lumineux.



• Distance minimum autorisée pour les matériaux inflammables par rapport à l'appareil: 0,02 m.

F Il est permis de monter l'appareil sur des surfaces normalement inflammables.

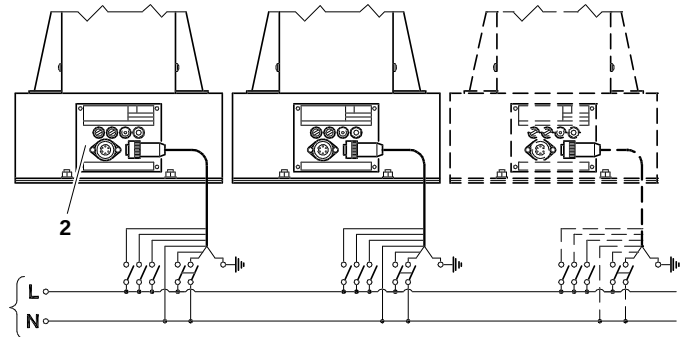
ATTENTION: Pour assurer le fonctionnement et la fiabilité de l'appareil, la température ambiante ne doit pas dépasser 35° C. Degré de protection IP 20: l'appareil est protégé contre la pénétration de corps solides de plus de 12mm de diamètre (premier chiffre 2), il craint les suintements, la pluie, les éclaboussures et les jets d'eau (deuxième chiffre 0).

2 ALIMENTATION ET MISE AU POINT

• Branchement au réseau

Les opérations décrites dans ce paragraphe doivent être effectuées par un technicien autorisé.

Le projecteur doit être branché au réseau de distribution de l'énergie électrique à travers la prise fournie. Il est conseillé d'équiper chaque projecteur de son propre interrupteur afin de pouvoir l'allumer et l'éteindre séparément à distance.



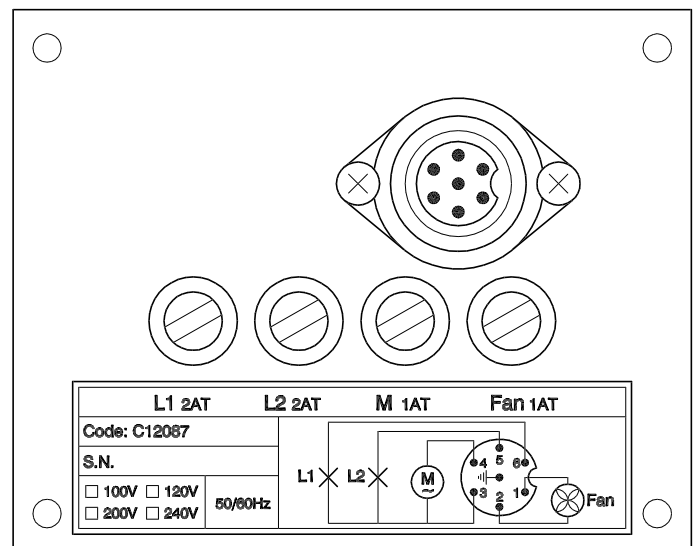
Alimentation

Le projecteur est conçu pour fonctionner à la tension et à la fréquence d'alimentation indiquées sur l'étiquette des données électriques (2) qui se trouve à l'arrière de l'appareil. Vérifiez que ces valeurs correspondent à la tension et à la fréquence du réseau de distribution de l'énergie électrique.

IMPORTANT: Il est obligatoire d'effectuer le branchement à la terre (appareil appartenant à la Classe I).

• Branchements électriques (prise fournie)

PIN	BRANCHEMENT
1-2	Ventilateur de refroidissement: doit toujours être branché.
3-4	Rotation moteur: peut être éteinte, alimentée de façon continue ou bien alimentée par un interrupteur à commande manuelle ou par une centrale de contrôle lumières.
3-5 3-6	Lampes: peuvent être éteintes, alimentées de façon continue ou bien alimentées par un interrupteur à commande manuelle ou par une centrale de contrôle lumières.



3 ENTRETIEN

IMPORTANT: avant toute opération d'entretien sur le projecteur, coupez la tension du réseau. La température maximum de la surface externe de l'appareil, en conditions de régime thermique est de 80°C.

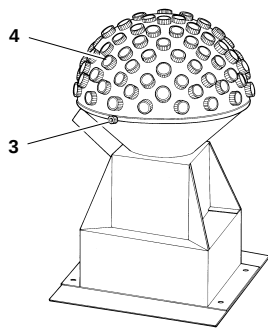
Après avoir éteint le projecteur, ne démontez aucun élément pendant les 2 minutes qui suivent comme indiqué sur la plaquette d'instruction pour le remplacement de l'ampoule (1). Une fois ce temps écoulé, cette probabilité est pratiquement nulle. S'il s'avère nécessaire de remplacer l'ampoule, attendez encore 15 minutes pour éviter de vous brûler.

L'appareil est conçu de sorte à retenir les éclats produits en cas d'explosion de l'ampoule. Les lentilles doivent absolument être montées sur l'appareil et devront être remplacées par des pièces d'origine dès qu'elles sont visiblement endommagées.

• Ouverture du projecteur

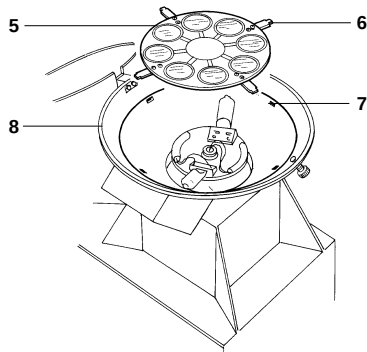
Desserrez le volant (3) et ouvrez la calotte (4) pour accéder au groupe porte-lampe.

Une fois l'opération d'entretien effectuée, refermez la calotte (4) et serrez le volant (3).



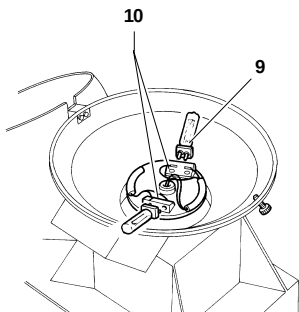
• Montage du disque couleurs (disponible sur demande)

Dégagez le disque (5) de son emballage et placez-le dans le projecteur en enclenchant les ressorts (6) dans leur logement (7) situé dans le cône de protection (8) à l'intérieur du projecteur.



• Changement d'ampoule

Retirez l'ampoule grillée (9) de son support (10) en la saisissant par la base. Installez la nouvelle ampoule (9) dans son raccord (10) en vérifiant que les pieds sont dans la bonne position.

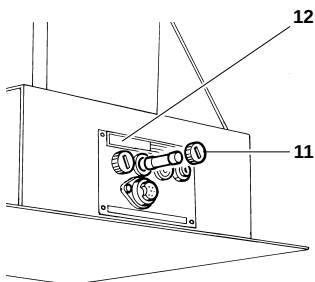


ATTENTION:

- Lisez attentivement les instructions d'utilisation fournies par le fabricant de l'ampoule.
- Remplacez l'ampoule dès qu'elle est endommagée ou déformée par la chaleur.

• Remplacement du fusible

Pour remplacer le fusible dévissez le couvercle du porte-fusible (11) remplacez le fusible grillé par un neuf du type indiqué sur l'étiquette (12). Revissez le couvercle du porte-fusible.



• Nettoyage périodique

Pour ne pas compromettre le rendement lumineux du projecteur, nettoyez régulièrement les parties sur lesquelles la poussière et la graisse ont tendance à s'accumuler.

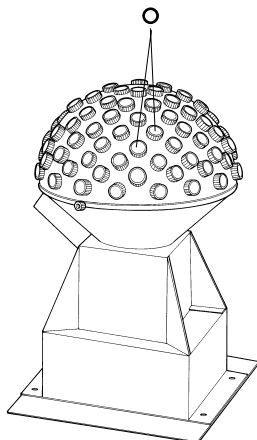
Respectez les indications ci-dessous pour assurer la longévité de votre projecteur.

Pour nettoyer lentilles et filtres, utilisez un chiffon souple imbibé de détergent liquide spécial vitres.

ATTENTION: n'utilisez ni solvant ni alcool.

○ Pièces qui doivent être nettoyées fréquemment.

Il est conseillé de nettoyer au moins une fois par an toutes les parties internes, en retirant la poussière à l'aide d'un pinceau et en aspirant simultanément à l'aide d'un aspirateur de ménage.



4 INTERVENTIONS EN CAS D'ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

LE PROJECTEUR NE S'ALLUME PAS			ANOMALIES
PROJECTION DÉFECTUEUSE			
RÉDUCTION DE LA LUMINOSITÉ			
		CAUSES POSSIBLES	CONTRÔLES ET REMÈDES
●		Absence de courant	Vérifier si le courant passe sur la prise d'alimentation, la conductibilité des fusibles et le fonctionnement de la centrale de contrôle.
●	●	Lampe déchargée ou défectueuse.	Remplacer la lampe (voir instructions).
	● ●	Dépôt de poussière ou de graisse.	Nettoyer (voir instructions).

5 DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRO-MÉCANIQUES

Alimentations disponibles

- 200-240V 50/60Hz
- 100-120V 50/60Hz

Le projecteur est prédisposé pour le fonctionnement aux valeurs de tension et de fréquence indiquées sur l'étiquette des données électriques située sur la base de l'appareil.

Lampe

N. 2 halogènes alimentées séparément par des transformateurs incorporés:

- Type 24V 150W
- Culot GY 6.35
- Température couleur 3300 K
- Flux lumineux 6000 lm
- Durée de vie moyenne 50 h

Puissance absorbée

350VA à 230V 50Hz

Vitesse de rotation des lampes

50 tours/min

SYSTÈMES DE COMMANDE

Il est possible de contrôler l'allumage simultané ou en séquence des lampes et la rotation du moteur par une centrale externe.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Refroidissement

Système de refroidissement à ventilation forcée grâce à des ventilateurs axiaux.

Corps

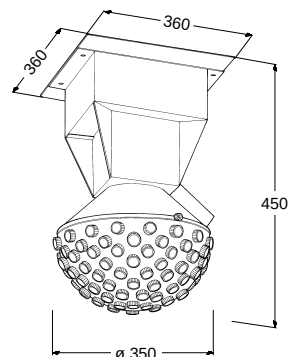
- En acier et aluminium extrudé.
- Peinture en poudres époxy.

Position de travail

Fonctionne dans toutes les positions.

Poids et dimensions

Poids: 19 kg



Clay Paky se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques citées sur le catalogue dans le but d'améliorer la qualité de ses produits.



Les produits mentionnés dans ce manuel sont conformes aux Directives de la Communauté Européenne:

- Basse Tension 73/23
- Compatibilité Électromagnétique 89/336