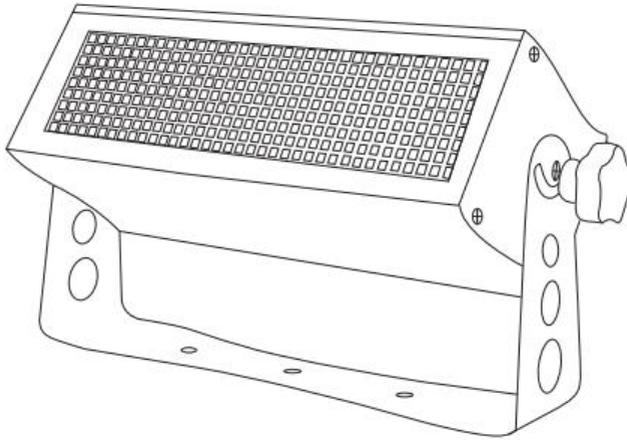




***Starway***

# StrobeLite 400



**MANUEL DE L'UTILISATEUR**

# T able des matières

Spécifications Techniques .....	3
Dimensions .....	4
Réglementation .....	6
Garantie applicable en France .....	6
Raccordement électrique .....	7
Afficheur .....	7
Architecture du menu .....	8
Mode DMX .....	9
Affectation des canaux DMX .....	10

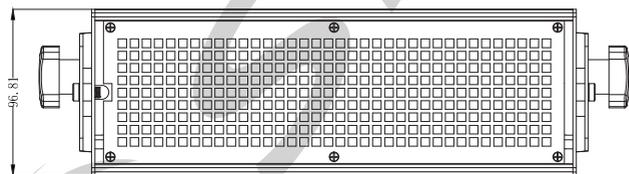
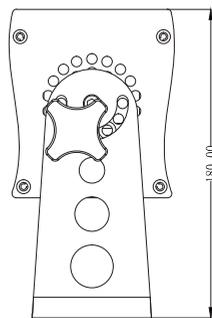
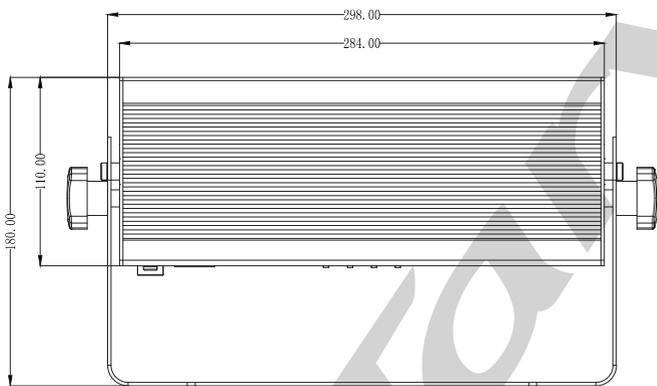
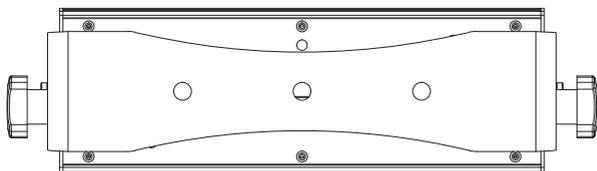
## Spécifications Techniques:

- Source : 324 LEDS 5050, sans radiation UV
- Durée indicative de Vie des Leds 50000 heures
- Flux : 35000 lm
- Mode DMX : 1/3/4/6/7/16
- Gestion possible en 9 segments
- Flash en mode DMX variable de de 0 à 650 ms
- Flash : 0 à 30 Flashes par seconde
- Dimmer : 16Bits
- Mode : DMX / Maitre-Esclave
- Alimentation : AC 110-240V 50/60Hz
- Fusible : 5A
- Puissance Consommée : 300 w
- Refroidissement : ventilation forcée (peu bruyante)
- Protection thermique
- Fréquence de rafraichissement des Leds : 7000 Hz
- Dimensions : 284 x 110 x 95 mm
- Masse : 2.8kg

### REMARQUE !

La luminosité diminue proportionnellement à l'élévation de température au-dessus de +55°, blackout à partir de +70°.

# DIMMENSIONS



## Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu il répond aux dispositions réglementaires actuelles.

### Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

### Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit.

Eu égard au défaut et de la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est: CSI Starway Parc Médicis 30 Av de Pépinières 94260 Fresnes France

## Consignes de sécurité

### VEULLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

#### **Soyez prudent risques de chocs électriques !**

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.



## **Soyez prudent risque photo-biologique !**

---

**Attention !! Système d'éclairage professionnel ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.**

---

**Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 0,8 m entre le faisceau et une surface inflammable.**

---

## **IMPORTANT :**

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inf à 40°. Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

**Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.**

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

### **Ce projecteur doit être relié à la terre**

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou a reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement.

Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le Projecteur sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones Atex ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

### **Nettoyage**

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micropore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

**Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité**

## Raccordement électrique:

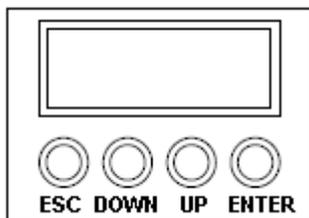
Embase d'alimentation: Embase avec recopie secteur

Embase DMX : XLR 3 broches avec recopie

Un maximum de 6 projecteurs peut être interconnecté sur une ligne secteur 230V de section 2,5mm<sup>2</sup> longueur de ligne 20 m max et 3 projecteurs pour une ligne secteur 110V.

DMX 3 broches 120 ohms .Une longueur de ligne de 60 m de câble représentent la distance maximale entre deux point de liaison DMX, pour une liaison plus longue un amplificateur est nécessaire .L'utilisation d'un bouchon équipé d'une résistance de 120 ohms de fin de ligne évite des problèmes d'erreurs de transmission.

## Afficheur :



- ESC : Permet de sortir du menu ou d'un sous-menu
- DOWN : Permet de Descendre dans le menu
- UP : Permet de Monter dans le menu
- ENTER : Permet la validation d'un paramètre

## Architecture des menus :

Menu	Sous-Menu	
<b>Adresse</b>	Entrer l'adresse DMX	001-512
<b>Auto</b>	Mode 1	Auto Mode 1
	Mode 2	Auto Mode 2
	Mode 3	Auto Mode 3
	Mode 4	Auto Mode 4
	Mode 5	Auto Mode 5
	Mode 6	Auto Mode 6
<b>Speed</b>	000-31	Vitesse du Mode auto
<b>Color</b>	W1 (blanc 1)	0-255
	W2 (blanc 2)	0-255
	W3 (blanc 3)	0-255
<b>Test leds</b>	All on (toutes allumées)	Teste de toutes les leds ou teste segment par segment
	White 1 (seg 1)	
	White 2 (seg 2)	
	White 3 (seg 3)	
	White 4 (seg 4)	
	White 5 (seg 5)	
	White 6 (seg 6)	
	White 7 (seg 7)	
	White 8 (seg 8)	
White 9 (seg 9)		
<b>Temp</b>	«ENTER»	Température interne
<b>Time</b>	«ENTER»	Temps d'utilisation
<b>Config</b>	DMX Status	Value Hold (garde le dernier état en cas de perte de signal DMX)
		Value Clear (Efface le derier état en cas de perte du sigal Dmx)
	Display Mode	Afficheur lcd ON ou Auto Off
	Temp Unit CS	Sélection Degrés Celsius ou Degrés Fahrenheit
	Factory Settings	W1-W9
	Channel Mode	Channel 1 (Mode DMX 1 ch)
		Channel 3 (Mode DMX 1 ch)
		Channel 4 (Mode DMX 1 ch)
		Channel 6 (Mode DMX 1 ch)
		Channel 7 (Mode DMX 1 ch)
		Channel 16 (Mode DMX 1 ch)
		Pixel 3 (Dmx pixel control 3 ch)
	Pixel 9 (Dmx pixel control 9 ch)	
	Key Mode	Key Lock (verrouille les touches après 30s sans action, appuyer sur une touche pou revenir au menu)
Key Unlock (les touches sont actives)		
<b>Load default</b>	Reset	

## **Mode DMX:**

Le niveau minimum (blackout) et maximum de l'intensité des flashes peuvent être ajustées dans tous les modes hormis dans le mode DMX 1 canal (où il est toujours à intensité maximale).

Le mode pixels peut permettre d'utiliser l'appareil comme un blinder où l'intensité peut être ajustée.

## **Temps de flash**

La durée de flash peut être réglée de 0 à 650 ms sur une alimentation secteur de 50 Hz, ou de 0 à 530 ms sur une alimentation secteur de 60 Hz dans les modes 3 , 4 , 6 ou 7 canaux. La durée du flash est fixe en mode 1 canal DMX.

## **Intervalle de flashes**

La fréquence des Flashes peut être réglée de 0 à 25 Hz sur des alimentations 50 Hz ou de 0 à 30 Hz sur des alimentations 60 Hz lorsque l'appareil est utilisé en mode 3, 4, 6 ou 7 Canaux. La fréquence des flashes est également contrôlable en mode 1ch DMX.

## **Effets programmés:**

Six effets programmés sont disponibles en mode DMX 4 et 7 ch Les effets peuvent être modifiés à l'aide de contrôleurs DMX.

**Affectation des canaux :**

<b>Mode 1 canal</b>		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-255	Strobe (0 à 30 Hz)

<b>Mode 3 canaux</b>		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-255	Master dimmer (0-100%)
2	0-255	Flash duration (0- tout 100%)
3	0-255	fréquence des flashes (0-30Hz)

<b>Mode 4 canaux</b>		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-255	Master dimmer (0 - 100%)
2	0-255	Flash duration (0 - 100%)
3	0-255	fréquence des flashes (0 - 30Hz)
4	0-5	Pas d'effet
	6-42	Effet Ramp up
	43-85	Effet Ramp down
	86-128	Effet Ramp up-down
	129-171	Effet Random
	172-214	Effet Lightning
	215-255	Effet Spike

<b>Mode 4 canaux</b>		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-255	Master dimmer (0-100%)
2	0-255	Segment 1-3 Dimmer (0 à 100%)
3	0-255	Segment 4-6 Dimmer (0 à 100%)
4	0-255	Segment 7-9 Dimmer (0 à 100%)
5	0-255	Flash duration (0 à 100%)
6	0-255	Fréquence des flashes (0 à 30Hz)

Mode 7 canaux		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-255	Master dimmer (0 - 100%)
2	0-255	Segment 1-3 Dimmer (0 - 100%)
3	0-255	Segment 4-6 Dimmer (0 - 100%)
4	0-255	Segment 7-9 Dimmer (0 - 100%)
5	0-255	Flash duration (0 - 100%)
6	0-255	Fréquence des flashs (0 - 30Hz)
7	0-5	Pas d'effet
	6-42	Effet Ramp up
	43-85	Effet Ramp down
	86-128	Effet Ramp up-down
	129-171	Effet Random
	172-214	Effet Lightning
	215-255	Effet Spike

Mode 16 canaux		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-255	Master dimmer (0 - 100%)
2	0-255	Segment 1-3 Dimmer (0 - 100%)
3	0-255	Segment 4-6 Dimmer (0 - 100%)
4	0-255	Segment 7-9 Dimmer (0 - 100%)
5	0-255	Flash duration (0 - 100%)
6	0-255	Fréquence des flashs (0 - 30Hz)
7	0-5	Pas d'effet
	6-42	Effet Ramp up
	43-85	Effet Ramp down
	86-128	Effet Ramp up-down
	129-171	Effet Random
	172-214	Effet Lightning
	215-255	Effet Spike
8	0-255	Segment 1 Dimmer (0-100%)
9	0-255	Segment 2 Dimmer (0-100%)
10	0-255	Segment 3 Dimmer (0-100%)
11	0-255	Segment 4 Dimmer (0-100%)
12	0-255	Segment 5 Dimmer (0-100%)
13	0-255	Segment 6 Dimmer (0-100%)
14	0-255	Segment 7 Dimmer (0-100%)
15	0-255	Segment 8 Dimmer (0-100%)
16	0-255	Segment 9 Dimmer (0-100%)

Pixel Mode 9 ch		
CH	VALEUR	Fonction
1	0-5	Blackout
	6-255	Segment 1 Dimmer
2	0-5	Blackout
	6-255	Segment 2 Dimmer
3	0-5	Blackout
	6-255	Segment 3 Dimmer
4	0-5	Blackout
	6-255	Segment 4 Dimmer
5	0-5	Blackout
	6-255	Segment 5 Dimmer
6	0-5	Blackout
	6-255	Segment 6 Dimmer
7	0-5	Blackout
	6-255	Segment 7 Dimmer
8	0-5	Blackout
	6-255	Segment 8 Dimmer
9	0-5	Blackout
	6-255	Segment 9 Dimmer

Lorsque l'appareil est en mode Pixel, la luminosité est de 40 % de la puissance maximale.

Dans le but d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans informations préalable. C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer. Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : [www.star-way.com](http://www.star-way.com).

**STARWAY**

Parc Médicis

30 avenue des Pépinières

94260 Fresnes

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

