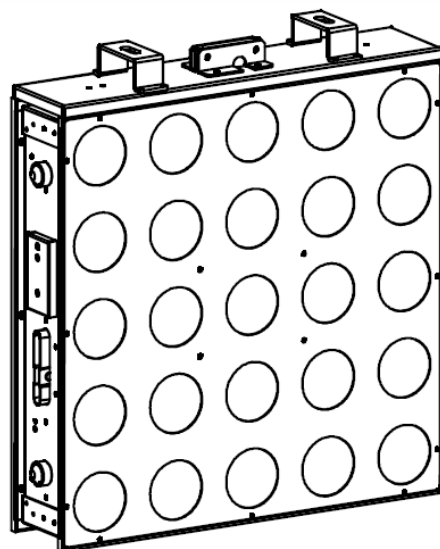




DATA KOLOR^{25 FC}

Matrice Wash Pixel par Pixel LEDs COB 3 en 1 RGB 25 X30 Watt

Manuel de l'utilisateur V3

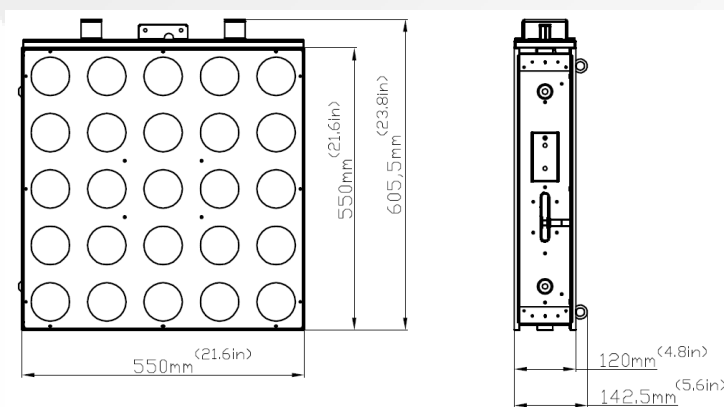


Table des matières

Spécifications Techniques	2
Consignes de sécurité	3
Alimentation	4
Accrochage	4
Mise à jour	4
Afficheur et Menu	4
Mode AUTOMATIQUE.....	5
Mode Esclave.....	5
Mode Audio.....	5
Mode DMX	6

Spécifications Techniques

- LED: 25 X 30W LEDs COB¹ (3in1)
- Angle du faisceau *Beam angle*: 60 °
- Flux lumineux 2520 Lux @3m 60°
- Puissance *Power*: (P) 810 Watt
- Alimentation Fréquence *Voltage Fréquency*((U et F) : AC100V-250V. 50Hz-60Hz
- Protection Electronique et par Fusible : F 4A, 250V.
- DMX contrôle Nb de Canaux 3/4/5/7/25C/25W/75/78/82
- Contrôle Maître Esclave *Master and slave control*
- Afficheur LCD *LCD display*
- Contrôle (Mode Entrer Haut et Bas) (*Mode,Enter, Up, Down*)
- Masse net *Weight*: 15 Kg sans système d'accroche
- Dimensions Size: 550 x143 x 550 mm



¹ COB (Chip On Board), les LEDs sont directement fixées sur une platine en aluminium hautement conductrice de chaleur

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

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garanties des vices cachés ou de non-conformité, telles que prévus aux codes civil et de la consommation Française.

Consignes de sécurité

VEILLER 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 0,5 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera pas la responsabilité des dommages résultant de la non-observance de ce manuel ou de la modification de cet appareil.

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

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

Ne jamais enlever les étiquettes 'stickers' informatives du produit.

Ne jamais laisser "traîner" les câbles.(risque de chute)

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 secouer l'appareil, ne pas forcer le châssis de l'appareil lors de l'installation.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Ce projecteur doit être relié à la terre

Fermer les capots lors de l'utilisation de l'appareil.

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 la tension de votre installation électrique corresponde à celle requise par l'appareil.

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

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnectez le immédiatement du secteur et contactez 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), et retourner-le à votre revendeur pour réparation.

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé. Il doit être installé hors de portée des enfants. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans surveillance.

Utiliser exclusivement un fusible de valeur identique pour son remplacement

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

Important Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Alimentation

Sur une ligne 2,5mm² / 16 amp de 20 m de longueur **5 Datakolor 25 FC** peuvent être interconnectés

Accrochage

Le système d'accroches permet de suspendre en verticale **5 Datakolor 25 FC**

Nota :

Le Datakolor 8FC a été conçu pour compléter les effets visuels générés par le Datakolor 25 FC. C'est la raison pour laquelle ils utilisent le même type de leds et que les menus et réglages sont compatibles.

Les différents Modes de fonctionnement

- 1) Mode statique *STATIC / BUILT-IN 13 RUNNING EFFECT*
- 2) Mode Automatique *AUTO RUN*
- 3) Mode audio *SOUND*
- 4) Mode Maître Esclave *MASTER / SLAVE*
- 5) Mode DMX *DMX MODE*

Mise à jour La mise à jour du programme est réalisable par une interface optionnel disponible en SAV

Afficheur et Menu

Le projecteur est équipé d'un afficheur LCD et de quatre boutons de contrôle

Mode pour entrer dans le menu ou retourner au menu principal

Enter Pour valider

UP pour remonter dans la liste du menu ou pour augmenter la valeur sélectionnée

Down pour descendre dans la liste menu ou pour diminuer la valeur sélectionnée

Afin d'éviter des manipulations involontaires, l'afficheur s'éteint au bout de 30 secondes, les commandes sont également désactivées Appuyez sur un bouton pour que l'afficheur se mette en fonction , entrez le code UP / Down UP Down /Enter pour rentrer dans le menu.

● Programmes AUTO (P01-P14)

STATIC COLOR CL:RGB Flash00-99	Blackout, Red-Green-Blue-Yellow-Cyan-Purple-White Flash speed adjustable.
DREAM Speed00-99 Flash00-99	Seven color dreaming Speed & Flash adjustable
METEOR Speed00-99 Flash00-99	Seven color flow Speed & Flash adjustable
FADE Speed00-99 Flash00-99	Seven color fade Speed & Flash adjustable
CHANGE Speed00-99 Flash00-99	Seven color change Speed & Flash adjustable
FLOW 1 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 2 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 3 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable

FLOW 4 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 5 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 6 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 7 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 8 Speed00-99 Flash00-99 C1: RGB C2:RGB	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 9 Speed00-99 Flash00-99 C1:RGB C2:RGB	Seven color chase Speed & Flash adjustable

Mode AUTOMATIQUE *Auto Run mode (14 modes intégrés)*

AUTO RUN

FQN:01-99

FQN01-99 (Fréquence ajustable)

Dans ce mode les programmes internes défilent en cycle. Appuyer sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode auto et appuyer sur **ENTER**. L'afficheur affiche FQN 01-99 vous pouvez alors modifier le nombre de cycles avec les boutons **UP et Down** Veuillez appuyer sur **Enter** pour valider

Mode Esclave *SLAVE Mode:*

Dans ce mode le Datakolor 8FC est synchronisé par un projecteur maître : l'afficheur indique

SLAVE MODE

Mode Audio *Sound Mode:*

Appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner le Mode Audio Appuyer sur enter pour modifier la sensibilité entre 00 et 31 et le nombre de cycles FQN entre 1 et 99.

SOUND MODE

SENS: 00-31 FQN:01-99

Mode DMX

Appuyer sur le bouton mode pour sélectionner le mode DMX. Appuyer sur entrer pour modifier respectivement l'adresse DMX à l'aide des boutons Up et Down puis une nouvelle fois sur Enter pour sélectionner le mode entre:

(3CH, 4CH, 5CH, 7CH, 25C, 25 W, 75CH 78CH, 82 CH)

3 Canaux :

Canal:	Valeur:	Fonction:
1	000-255	Red (0-100%)
2	000-255	Green (0-100%)
3	000-255	Blue (0-100%)

4 Canaux :

Canal:	Valeur:	Fonction:
1	000-255	Red (0-100%)
2	000-255	Green (0-100%)
3	000-255	Blue (0-100%)
4	000-255	Master dimmer (0-100%)

5 canaux:

Canal	Value:	Function:
1	000-255	Red (0-100%)
2	000-255	Green (0-100%)
3	000-255	Blue (0-100%)
4	000-255	Master dimmer (0-100%)
5	000-000	ON
	001-005	Mode audio Sound control (7 colors)
	006-010	ON
	011-085	Regular Strobe (De lent a rapide)
	086-170	Strobe Irregular 1 aléatoire PIXEL
	171-255	Strobe Irregular 2 aléatoire Panel

7 canaux:

CH1		CH2		CH3		CH4		CH5		CH6		CH7	
0-12	MODE RGB			0-255	DIMMER	0-255	FLASH	0-255	R	0-255	G	0-255	B
13-19	R	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
20-26	G	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
27-33	B	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
34-40	RG	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
41-47	GB	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
48-54	RB	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
55-61	RGB	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
62-68	COULEUR1	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
69-75	COULEUR2	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
76-82	COULEUR3	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
83-89	COULEUR4	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
90-96	COULEUR5	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
97-103	COULEUR6	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
104-110	COULEUR7	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
111-117	COULEUR8	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
118-124	BLANC cold	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
125-131	Blanc warm	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
132-145	PATTERN	0-255	Fade time	0-255	DIMMER	0-255	FLASH	0-255	Patterns	0-255	Couleur Patterns	0-255	Couleur de fond
146-152	DREAM	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
153-159	METEOR	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
160-166	FADE	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
167-173	CHANGE	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
174-180	FLOW1	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
181-187	FLOW2	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
188-194	FLOW3	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
195-201	FLOW4	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
202-208	FLOW5	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
209-215	FLOW6	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
216-222	FLOW7	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
223-229	FLOW8	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
230-236	FLOW9	0-255	SPEED	0-255	DIMMER	0-255	FLASH						
237-255	AUDIO	0-255	SENSIBILITEE	0-288	DIMMER	0-255	FLASH						

Nota : Le canal 4 possède 3 modes de Strobe : REGULAR de lent a rapide / IRREGULAR PIXEL de lent a rapide /IRREGULAR PANEL de lent a rapide

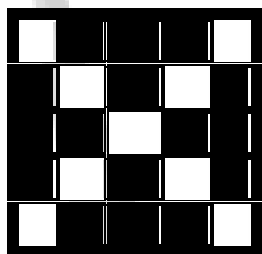
Ci dessous detail du Canal 5 lorsque le canal 1 est compris entre 118 à 178

Caractères et Signes

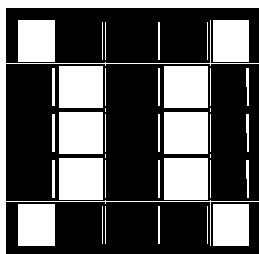
0	2	A	45	47	P	90	92	4	135	137	?
3	5	B	48	50	Q	93	95	5	138	140	<
6	8	C	51	53	R	96	98	6	141	143	>
9	11	D	54	56	S	99	101	7	144	146	↑
12	14	E	57	59	T	102	104	8	147	149	↗
15	17	F	60	62	U	105	107	9	150	152	→
18	20	G	63	65	V	108	110	=	153	155	↘
21	23	H	66	68	W	111	113	+	156	158	↓
24	26	I	69	71	X	114	116	-	159	161	✓
27	29	J	72	74	Y	117	119	_	162	164	←
30	32	K	75	77	Z	120	122	X	165	167	↖
33	35	L	78	80	0	123	125	/	168	174	N/A
36	38	M	81	83	1	126	128	\	175	255	Voir Patterns
39	41	N	84	86	2	129	131	:			
42	44	O	87	89	3	132	134	!			

Patterns de 175 A 255

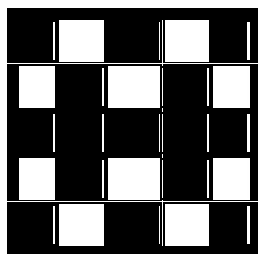
175



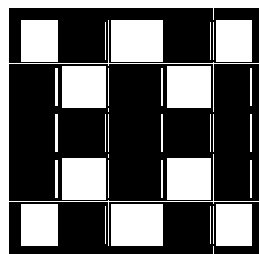
176



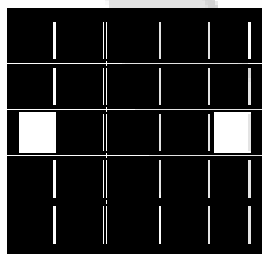
177



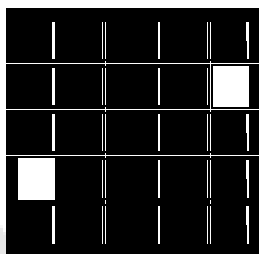
178



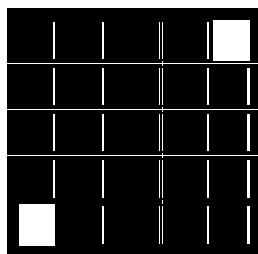
179



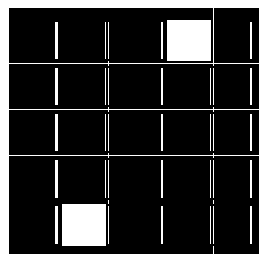
180



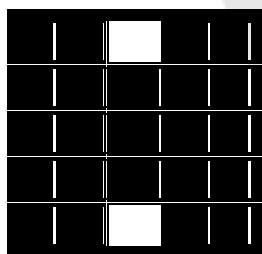
181



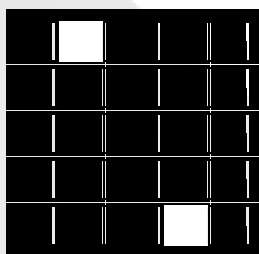
182



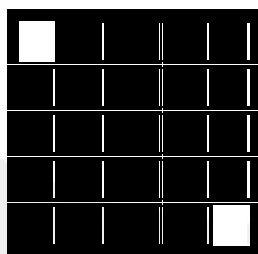
183



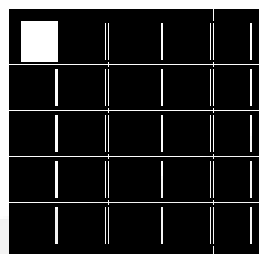
184



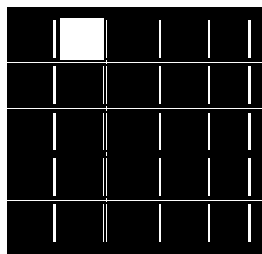
185



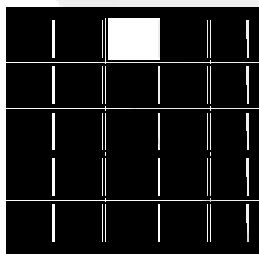
186



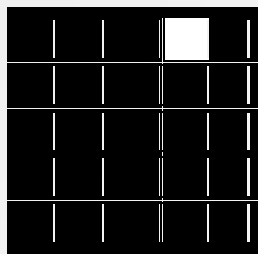
187



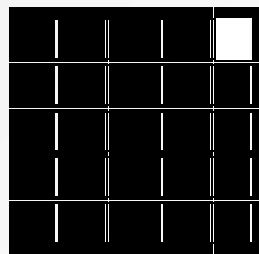
188



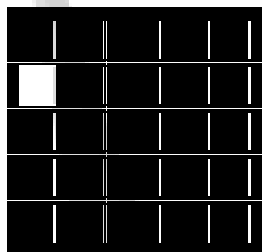
189



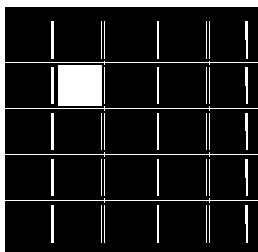
190



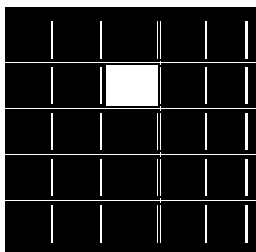
191



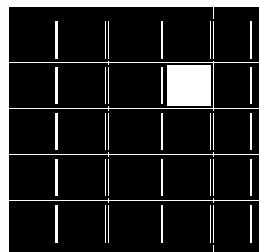
192



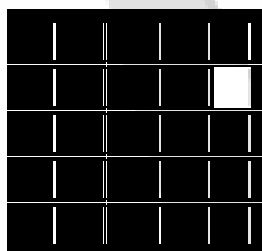
193



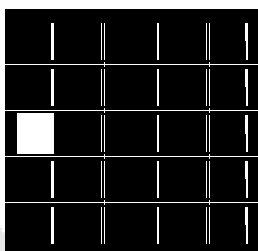
194



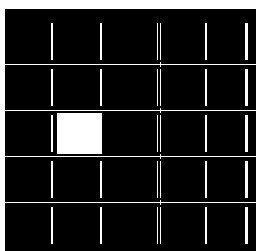
195



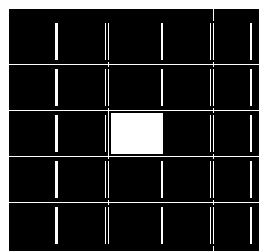
196



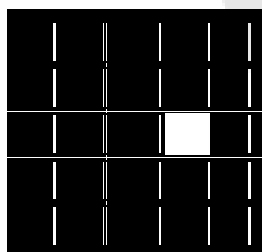
197



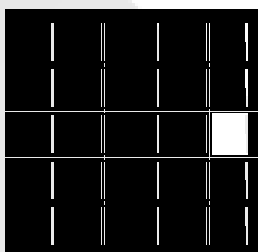
198



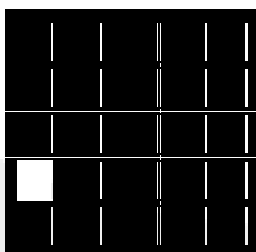
199



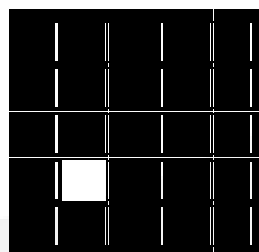
200



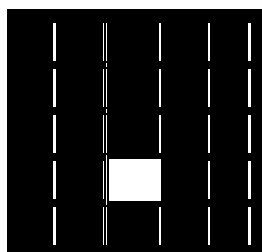
201



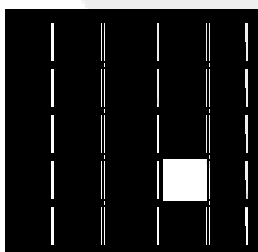
202



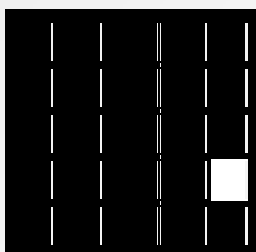
203



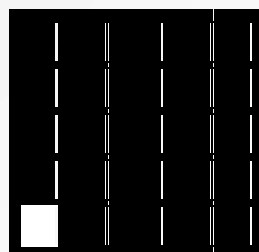
204



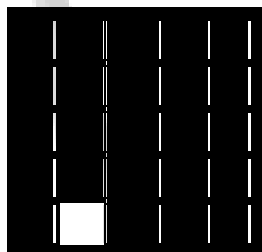
205



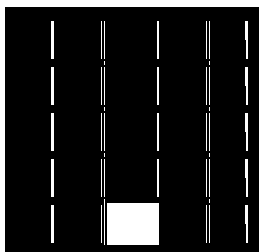
206



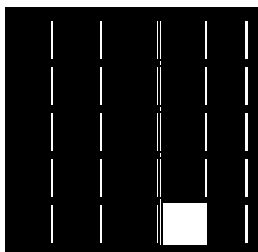
207



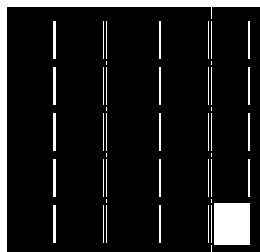
208



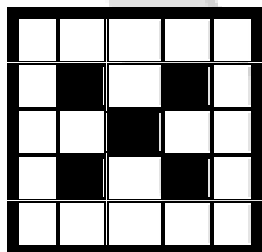
209



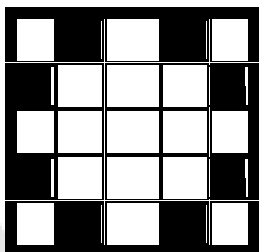
210



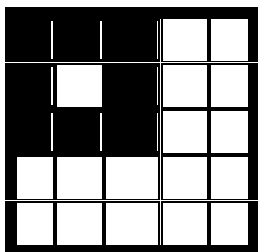
211



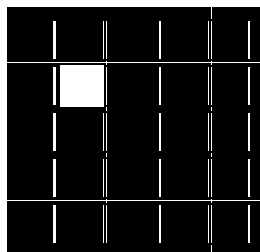
212



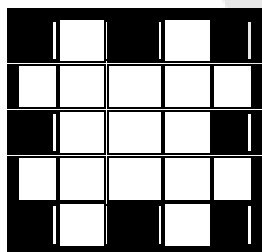
213



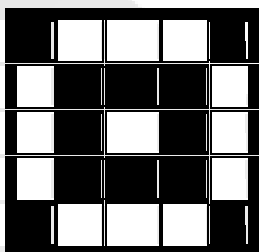
214



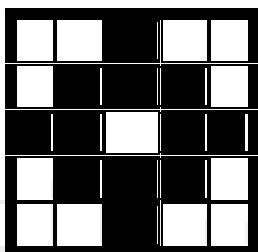
215



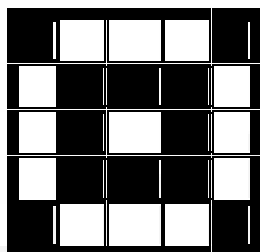
216



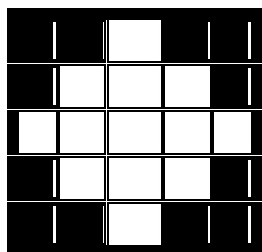
217



218

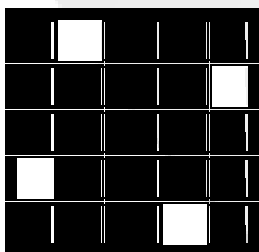


219

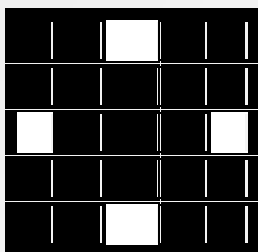


200

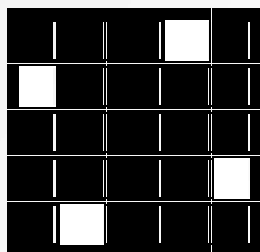
200



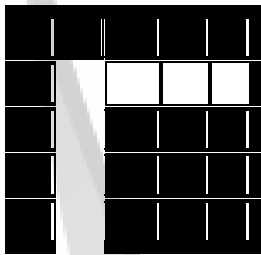
201



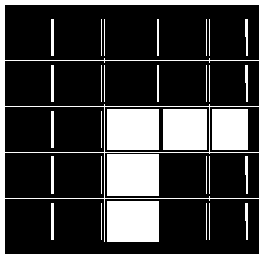
202



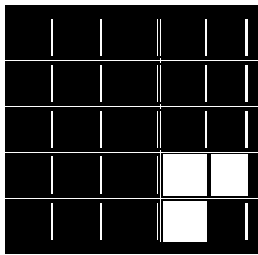
203



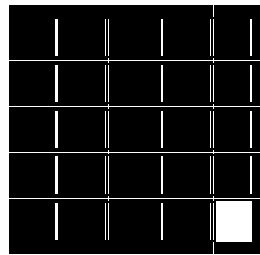
204



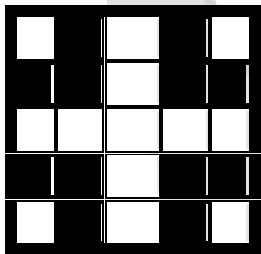
205



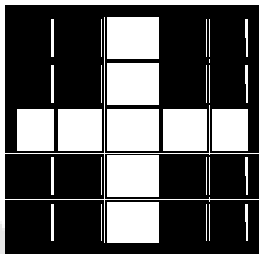
206



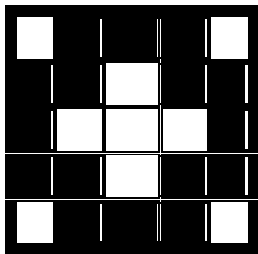
207



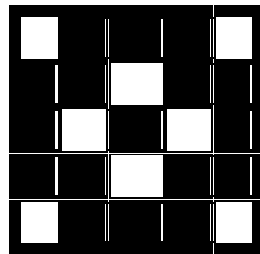
208



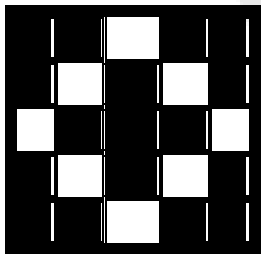
209



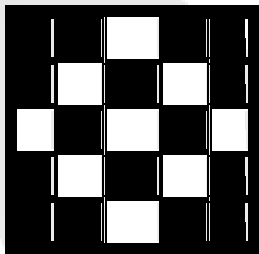
210



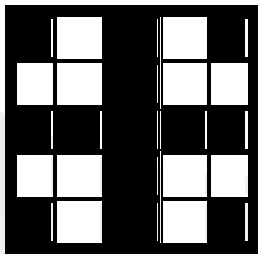
211



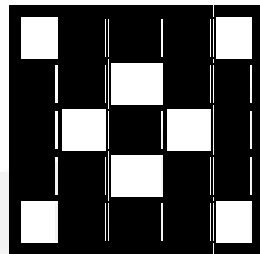
212



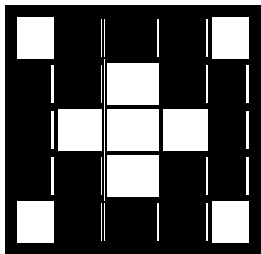
213



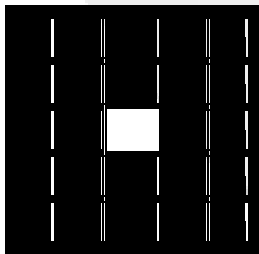
214



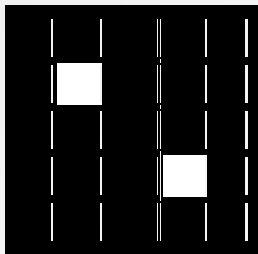
215



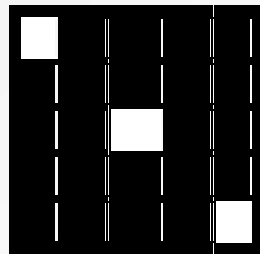
216



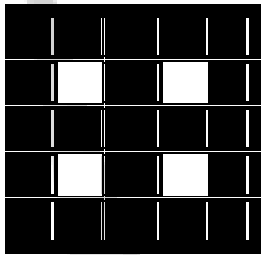
217



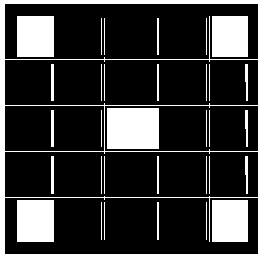
218



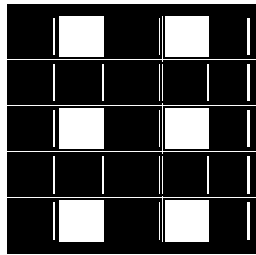
219



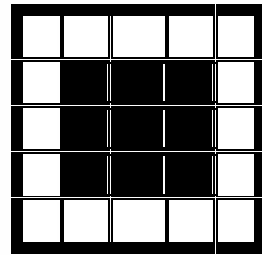
220



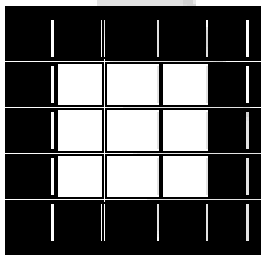
221



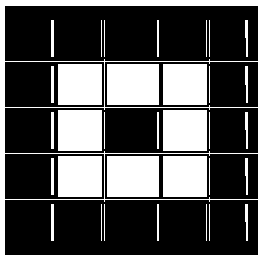
222



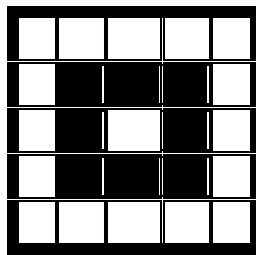
223



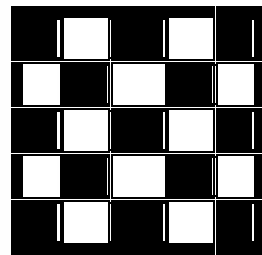
224



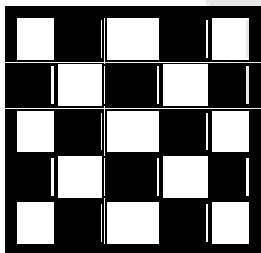
225



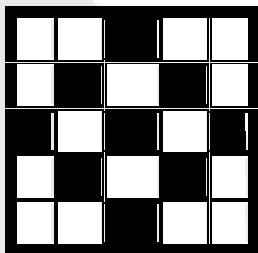
226



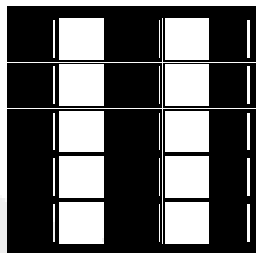
227



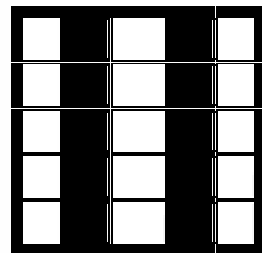
228



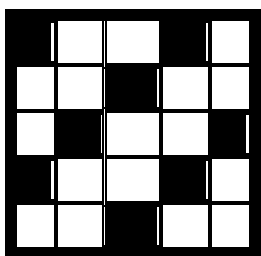
229



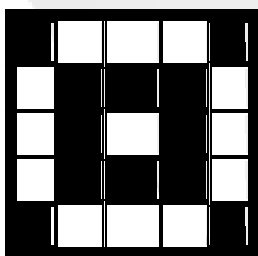
230



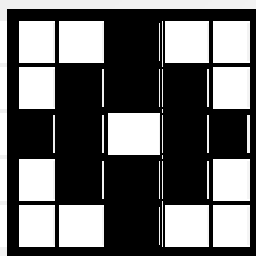
231



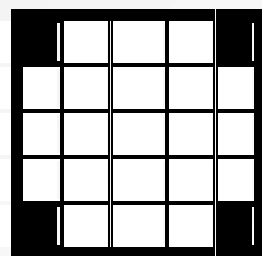
232



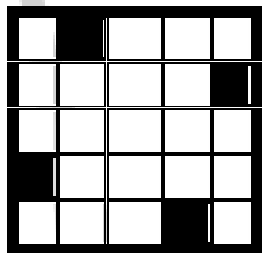
233



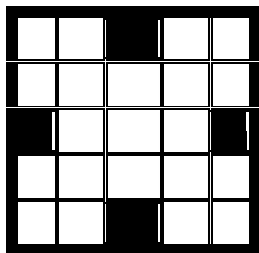
234



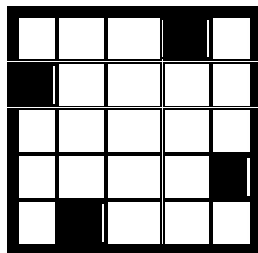
235



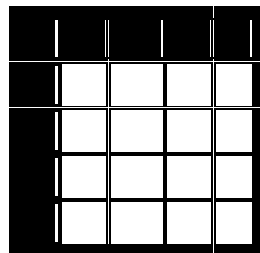
236



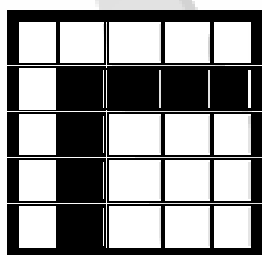
237



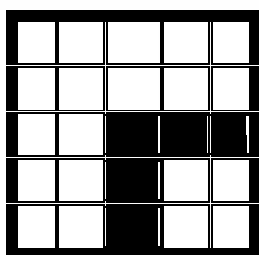
238



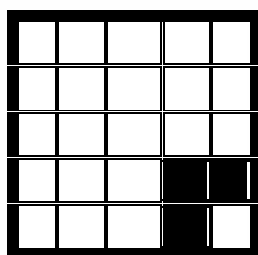
239



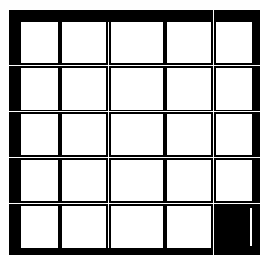
240



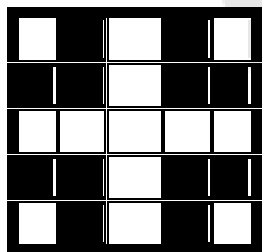
241



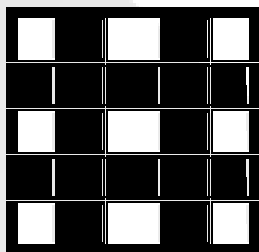
242



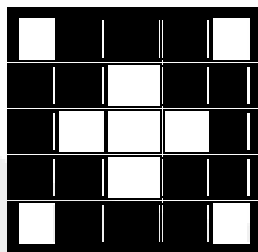
243



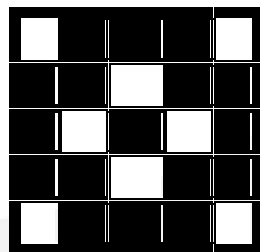
244



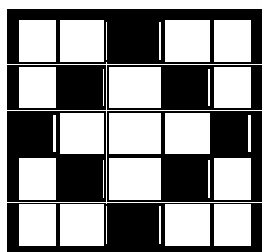
245



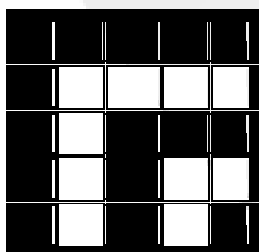
246



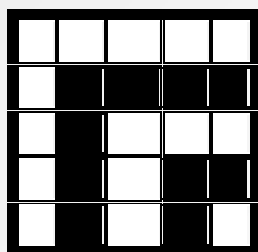
247



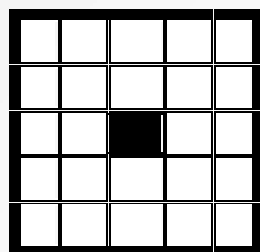
248



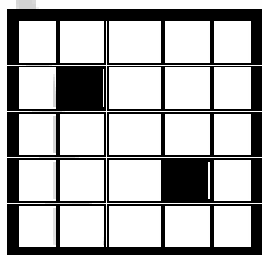
249



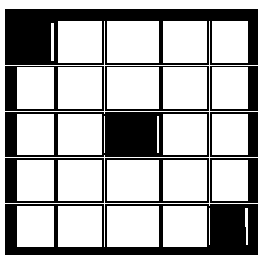
250



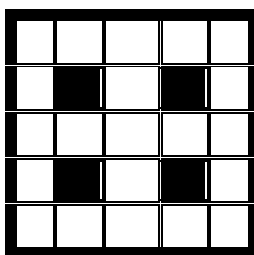
251



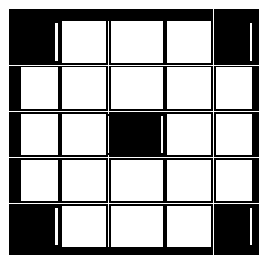
252



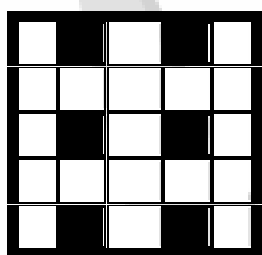
253



254



255



25 C Mode Blanc Froid (cool white dimmer):

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Spot1	Spot 2	Spot 3	Spot 4	Spot 5	Spot 6	Spot 7	Spot 8

25W Mode Blanc Chaud (warm white dimmer):

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Spot1	Spot 2	Spot 3	Spot 4	Spot 5	Spot 6	Spot 7	Spot 8

75 Canaux:

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16	CH 17	CH 18	CH 19	CH 20	CH 21	CH 22	CH 23	CH 24
R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	B3	R4	G4	B4	R5	G5	B5	R6	G6	B6	R7	G7	B7	R8	G8	B8
CH 25	CH 26	CH 27	CH 28	CH 29	CH 30	CH 31	CH 32	CH 33	CH 34	CH 35	CH 36	CH 37	CH 38	CH 39	CH 40	CH 41	CH 42	CH 43	CH 44	CH 45	CH 46	CH 47	CH 48
R9	G9	B9	R10	G10	B10	R11	G11	B11	R12	G12	B12	R13	G13	B13	R14	G14	B14	R15	G15	B15	R16	G16	B16
CH 49	CH 50	CH 51	CH 52	CH 53	CH 54	CH 55	CH 56	CH 57	CH 58	CH 59	CH 60	CH 61	CH 62	CH 63	CH 64	CH 65	CH 66	CH 67	CH 68	CH 69	CH 70	CH 71	CH 72
R 17	G 17	B 17	R 18	G 18	B 18	R 19	G 19	B 19	R 20	G 20	B 20	R 21	G 21	B 21	R 22	G 22	B 22	R 23	G 23	B 23	R 24	G 24	B 24
CH 73	CH 74	CH 75																					
R 25	G 25	B 25																					

78 Canaux:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	...CH78
0-15	Master dimmer	1-85: Regular strobe 86-170: Irregular strobe 1 171-255: Irregular strobe 2	R 0-255	G 0-255	B 0-255	...CH78 0-255
16-23 R	dimmer		Lorsque CH1 prend une valeur comprise de 16 à 135, l'utilisateur peut utiliser CH4 pour sélectionner les lettres de l'alphabet When CH1 at 16-135 values, user can use CH4 to select the 26 letters from A-Z.			
24-31 G	dimmer					
32-39 B	dimmer					
40-47 RG	dimmer					
48-55 GB	dimmer					
56-63 RB	dimmer					
64-71 RGB	dimmer					
72-79 Color 1	dimmer					
80-87 Color 2	dimmer					
88-95 Color 3	dimmer					
96-103 Color 4	dimmer					
104-111 Color 5	dimmer					
112-119 Color 6	dimmer					
120-127 Color 7	dimmer					
128-135 Color 8	dimmer					
136-143 DREAM	speed (0-255) De lent a rapide					
144-151 METEOR						
152-159 FADE						
160-167 CHANGE						
168-175 FLOW1						
176-183 FLOW2						
184-191 FLOW3						
192-199 FLOW4						
200-207 FLOW5						
208-215 FLOW6						
216-223 FLOW7						
224-231 FLOW8						
232-239 FLOW9						
240-255 SOUND	Sensibilité (0-255)					

Mode 82 Canaux

Ce Mode est exactement le même que le Mode 7 canaux, la différence principale est que lorsque le canal 1 a une valeur comprise entre 0 et 12 les canaux 8 à 82 sont activés comme ci-dessous. Du canal 8 au canal 82 contrôle par couleur pour chaque pixel.

CH1	RVB	De 0 à 12
CH2	SANS EFFET	
CH3	DIMMER	De 0 à 255
CH4	FLASH	De 0 à 255
CH5	SANS EFFET	
CH6	SANS EFFET	
CH7	SANS EFFET	
CH8	R1	De 0 à 255
CH9	V1	De 0 à 255
CH10	B1	De 0 à 255
CH11	R2	De 0 à 255
CH12	V2	De 0 à 255
CH13	B2	De 0 à 255
CH14		De 0 à 255
.....		De 0 à 255
CH81	V25	De 0 à 255
CH82	B25	De 0 à 255

Starway apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits.

Dans le but d'améliorer nos produits des modifications techniques peuvent être effectuées sans information préalable. C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physiques des produits peuvent évoluer.

Pour bénéficier des dernières mises à jour sur nos produits veuillez-vous connecter sur www.star-star-way.com.

