



Starway

ACTARUS



MANUEL DE L'UTILISATEUR
USER MANUAL



www.starway.eu

version 24102025 V1.00

T able des matières

Spécifications Techniques	3
Dimensions	3
Réglementation	7
Garantie applicable en France	7
Architecture du menu	8
Afficheur	9
Mode de démarrage	10
Informations relatives à la batterie	11
Menu	11
Affectation des canaux	18
 Annexe - Référence Couleurs	 23
 English version	 27

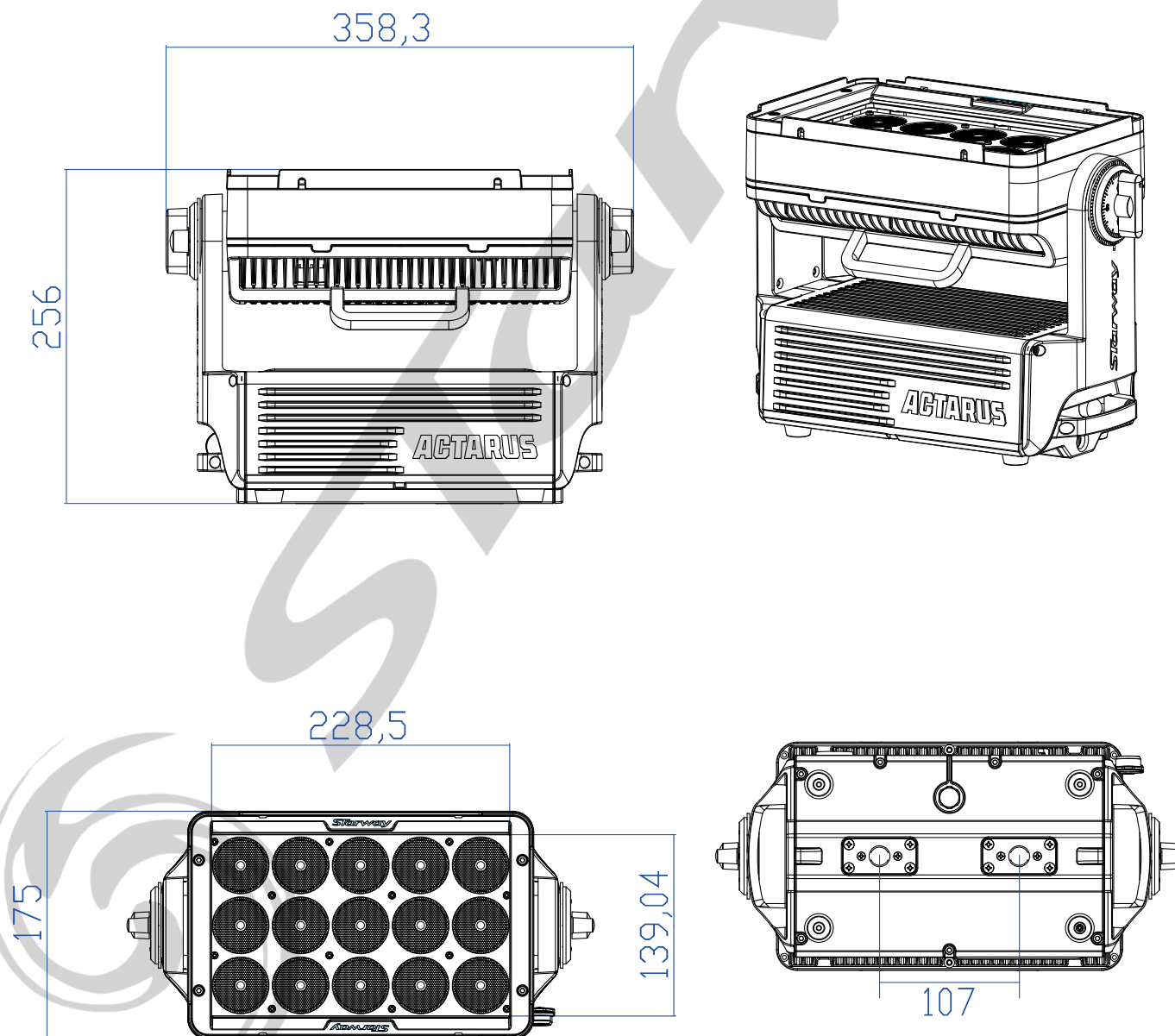
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

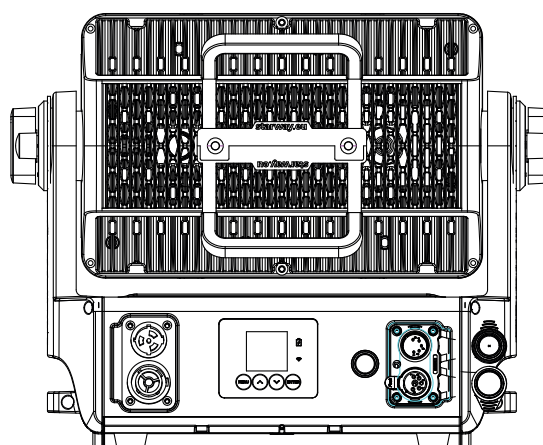
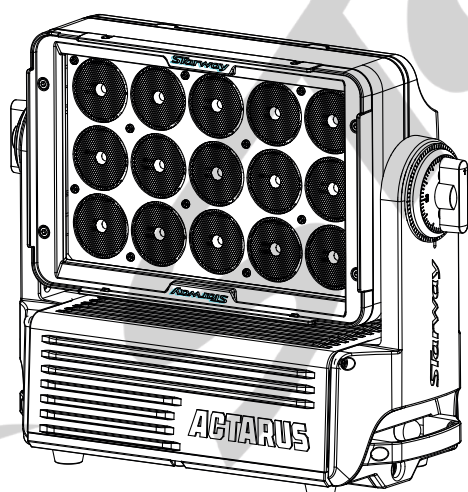
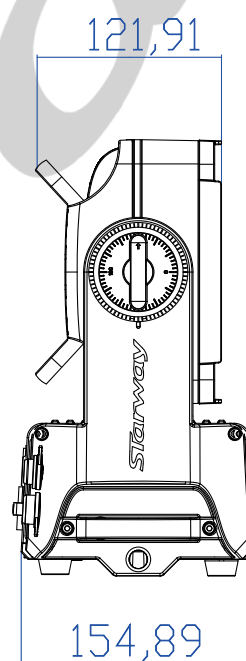
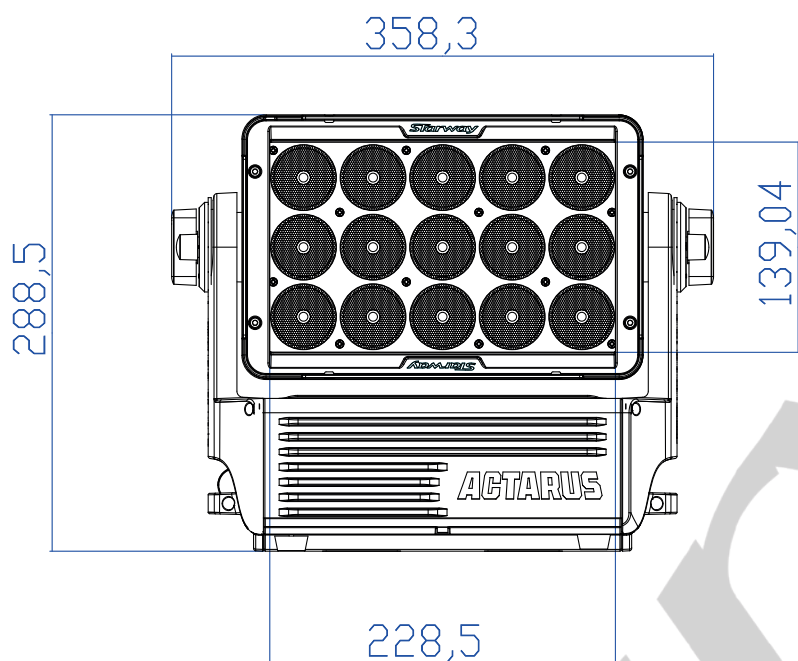
- Source 15 LED 20W RGB+Lime
- Angle d'ouverture : 10°
- Éclairement : 5600 Lux à 5M/10°
- Flux max : 4070 Lumens
- Modes DMX : 4/5/9/11/12ch
- Protocoles : DMX/RDM/WDMX/Vison APP Control
- Auto / Static / Master-Slave / Audio
- Dimensions L x P x H : 358mm x 178mm x 256mm
- Poids net : 8.55Kg
- Autonomie en mode batterie : 24 H (sur une couleur)
- IP65
- Compatible Wireless Solution

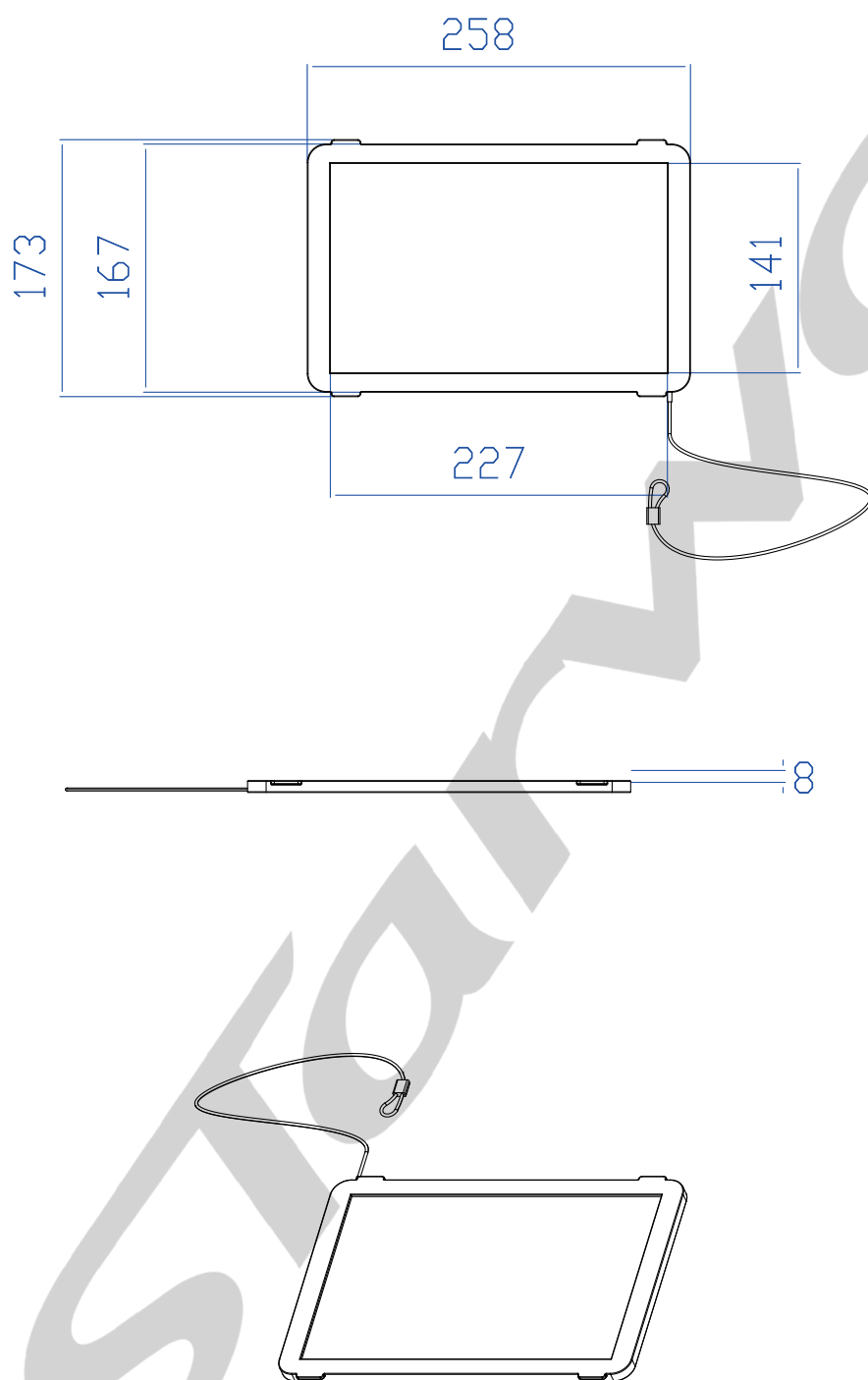
ACCESSOIRES INCLUS :

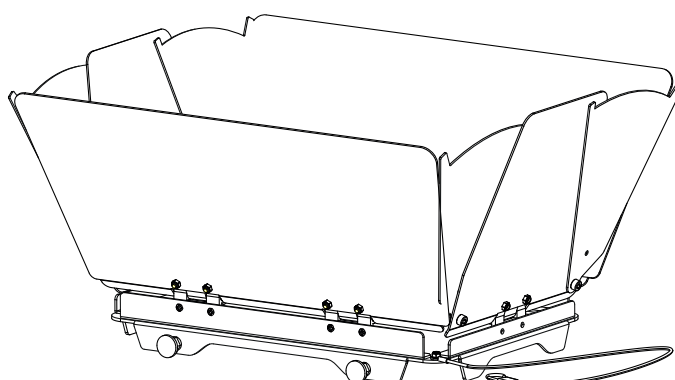
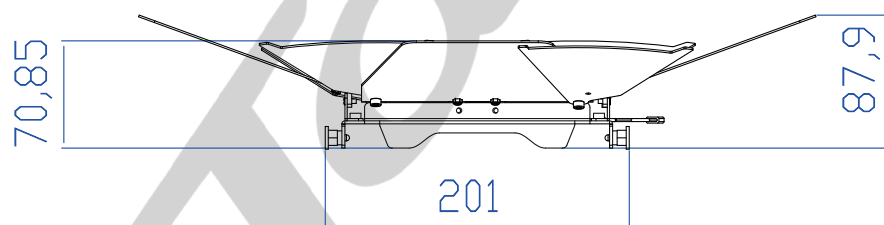
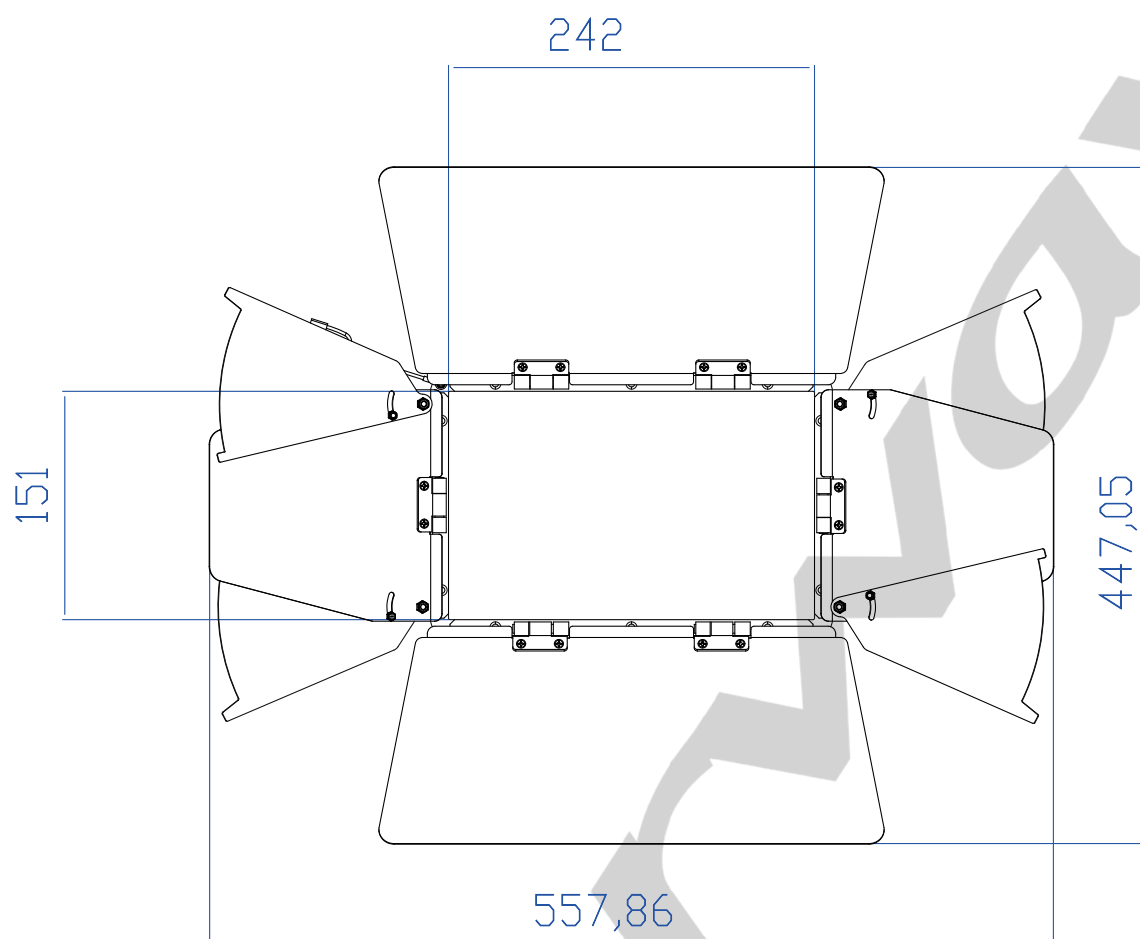
Filtre 20° + Filtre 40° + Filtre 60°x10° - Volets coupe flux - Alimentation - Télécommande

DIMENSIONS :









Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

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 accompagnée du numéro de série.

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, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc...

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

Le garant est : **CSI AUDIOVISUEL, 22, RUE ÉDOUARD BUFFARD -MONTEVRAIN 77771 MARNE-LA-VALLÉE , 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

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

Consignes de sécurité

VEUILLEZ 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 1 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé avec une température ambiante inférieure à 45°.

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.

Cet appareil doit être relié à la terre

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

Éviter 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 à 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 produit 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 micro-pore.

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

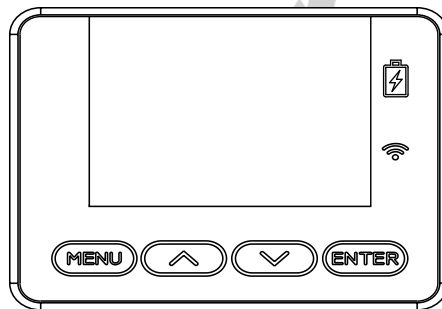
Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

ARCHITECTURE DES MENUS

Les valeurs indiquées en **ROUGE** sont les valeurs par défaut

DMX Address	xxx				
Operate Mode	Control Mode	XLR-DMX			
		W-DMX			
		IRC			
		App	Unlink	Vision Only	
			App Visibility	Dmx Absent	
	Always				
	Auto Mode	OFF			
		Auto01			
		Auto02			
		Auto03			
		Auto04			
		Auto05			
		Auto06			
		Auto07			
	Auto SP	000 > 100 - (50)			
	Master/Slave	Master			
		Slave			
	Sound	000 > 100% - (60)			
	Static control	Dimmer	000-255		
		Strobe	000-255		
		Auto	Off-Auto01... Auto 06-Audio		
		Speed	000-255		
		Color macros			
		Red	000-255		
		Green	000-255		
		Blue	000-255		
		Lime	000-255		
	Dimmer Speed	Dim0 (0s)			
		Dim1 (0,25s)			
		Dim2 (050s)			
		Dim3 (075s)			
		Dim4 (1s)			
	Fast Dimmer	ON/OFF			
Channels	4CH/5CH/9CH/11CH/12CH				
Setting	DMX Loss	Hold/Black			
	Emergency Mode	Emergency	ON/OFF		
		Dimmer	000-255		
		Strobe	000-255		
		Auto	Off-Auto01... Auto 06-Audio		
		Speed	000-255		
		Color Macros			
		Red	000-255		
		Green	000-255		
		Blue	000-255		
		Lime	000-255		
	Display reverse	On/Off			
	Battery:	Std/Live			
	Dimmer Curve	Linear			
		Exp			
		Log			
		S_Curv			
	Back Light	On/Off			
	Screen time	10-60S - (15S)			

Setting	Current adj	<i>Réservé au service technique</i>	
	Temp		
	W-DMX Setting	Link	
		Reset	
	RDM	Enable/Disable	
	DFSE	ON/OFF	
White balance	<i>Réservé au service technique</i>		
System info	SoftwareV:	1.XX	
	DMX Level	Red	XXX
		Green	XXX
		Blue	XXX
		Lime	XXX
	Temp:	XX°C	
	Operate Time:	XXXH	
	RDM	O9E9: XXXXXXXX	



AFFICHEUR

Menu : Pour sortir du sous-menu actif.

Enter : Pour entrer dans le menu ou confirmer la fonction ou la valeur active.

▲ : Pour défiler vers le haut dans le menu ou augmenter la valeur de la fonction active.

▼ : Pour défiler vers le bas dans le menu ou diminuer la valeur de la fonction active.

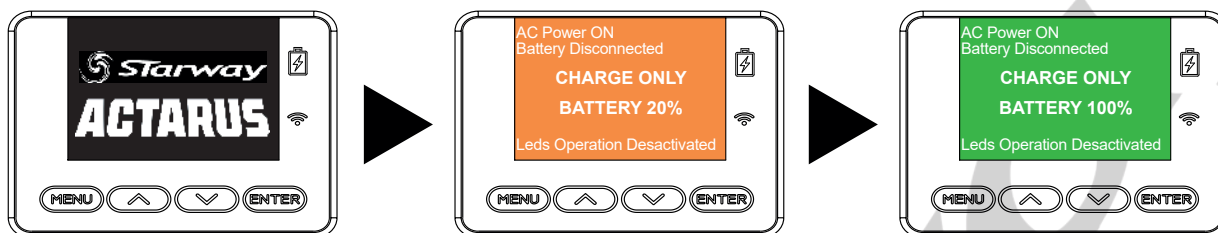
MODES DE DÉMARRAGE

Au démarrage, Actarus vous informe de son mode de fonctionnement :

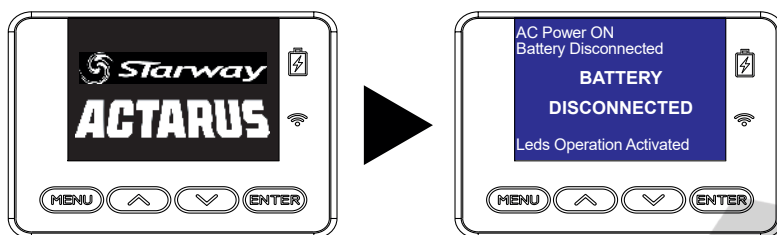
Actarus connecté au secteur et bouton OFF

Pour basculer entre les deux modes suivant utiliser les boutons UP et DOWN

- Mode Charge Only : Dans ce mode le projecteur est éteint et recharge la batterie

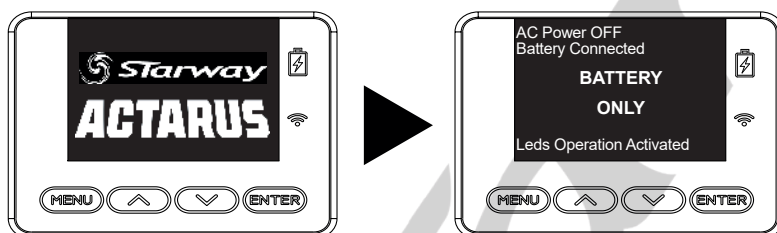


- Mode Battery Disconnected : Dans ce mode la batterie est déconnectée, Actarus fonction sur son alimentation secteur uniquement.



Actarus déconnecté au secteur et bouton ON

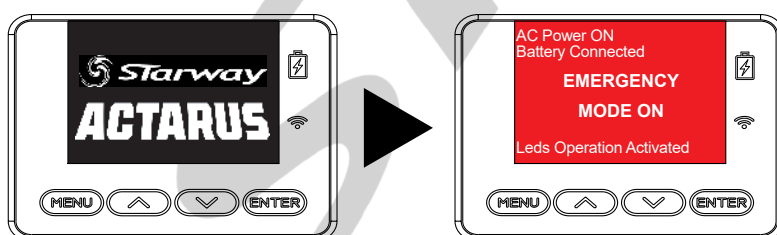
- Battery Only : Dans ce mode le projecteur fonctionne sur sa batterie



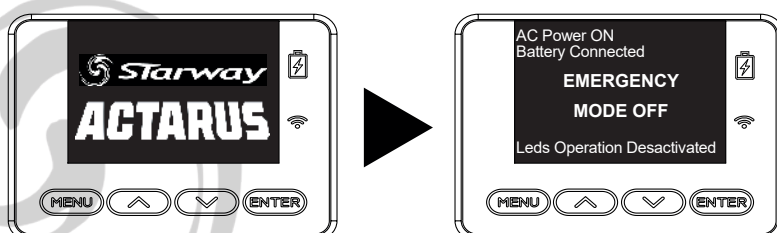
Actarus connecté au secteur et bouton ON

Pour basculer entre les deux modes suivant utiliser les boutons UP et DOWN

- Mode Emergency ON : Dans ce mode le projecteur déclenche la scène «Emergency» lors de la perte de l'alimentation secteur.



- Mode Emergency OFF : Dans ce mode le projecteur ne déclenche pas la scène «Emergency» lors de la perte de l'alimentation secteur. (Il est tout de même possible de réactiver cette fonction via le canal de contrôle - mode 12CH).



Une fois le projecteur démarré, il est possible de revenir sur l'écran d'accueil afin de modifier ces modes en appuyant pendant 3 secondes sur le boutons MENU.

INFORMATIONS RELATIVES À LA BATTERIE

- La batterie est prévue pour assurer jusqu'à **800 cycles complets de décharge**. Après cette période, son autonomie sera réduite à environ 80 % de sa capacité d'origine. Pour en préserver la longévité, il est conseillé de la **recharger dès que possible** et d'éviter de laisser le projecteur se décharger entièrement.
- Les batteries doivent être **rechargées immédiatement après décharge** afin d'éviter toute dégradation de leurs performances.
- Il est recommandé de **stocker les projecteurs avec la batterie pleinement chargée**.
- Cellules : INR21700
- 20000 mAh - 18.5V

MENU

DMX ADDRESS :

- Entrer l'adresse DMX à l'aide des touches [**^**] et [**V**] puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**].

MENU OPERATE MODE

CONTROL MODE :

- Choisir le mode de contrôle de l'Actarus :
 - **XLR-DMX** : Dans ce mode, il est possible d'envoyer le signal DMX filaire par liaison sans fil en sélectionnant le mode Master.
 - **W-DMX** (DMX sans fil) Dans ce mode le signal DMX sans fil reçu est également routé vers le DMX OUT.
 - **IRC** (télécommande Infrarouge). Dans ce mode, il est possible de piloter les autres Actarus ou Alcor en sélectionnant le mode maître et en reliant les esclaves. Le signal est également routé vers le DMX OUT.

Sélectionner à l'aide des touches [**^**] et [**V**] puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**].

Veiller à ce que le mode AUTO soit sur OFF et le mode MASTER/SLAVE sur SLAVE sur le premier Actarus de la ligne, ou si il est solo.

- **App** : Contrôle de l'Actarus par l'application.
Télécharger l'application Vision Control à l'aide du lien suivant ou en flashant le QRcode :

[Vision Control](#)



Créez un compte utilisateur pour utiliser Vision Control et référez vous au manuel en ligne de l'application.

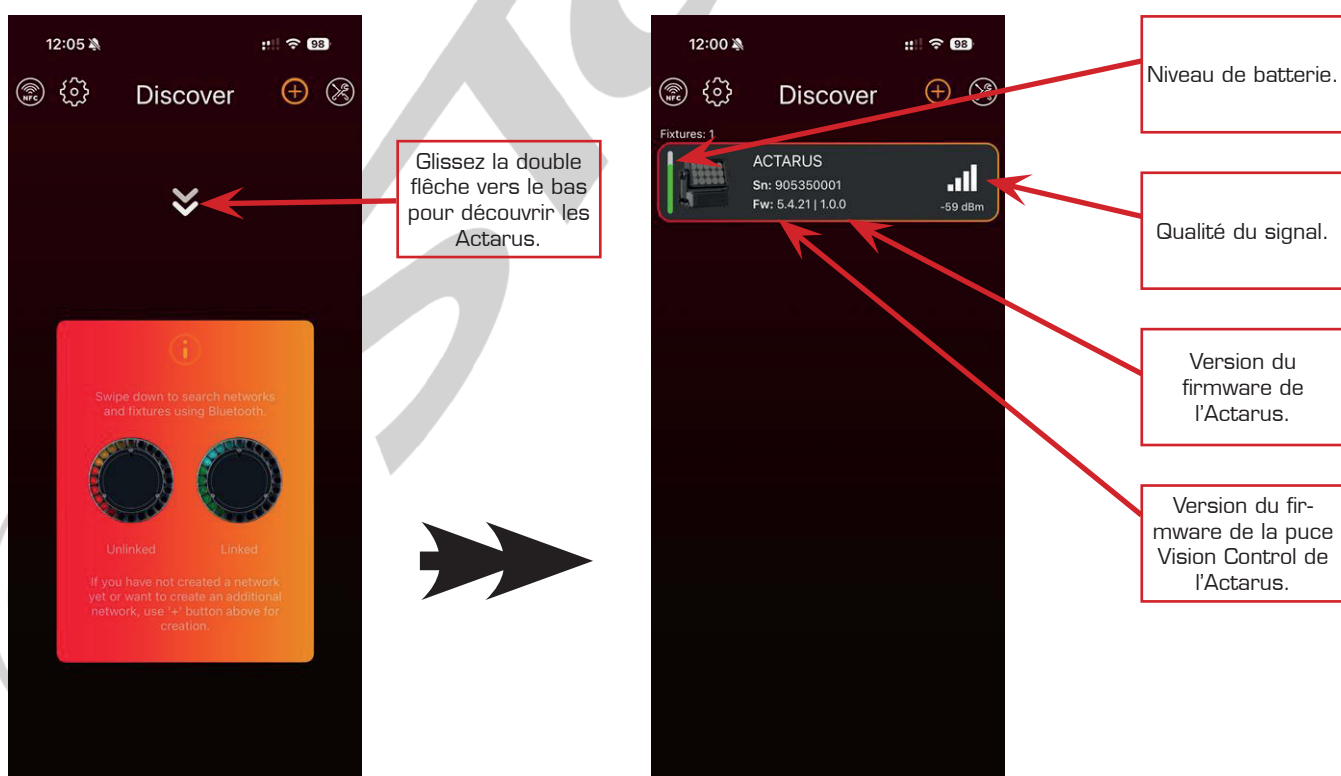
- **Unlink** : Pour sortir Actarus du groupe lié au compte utilisateur.
- **AppVisility** : Gestion de la visibilité et découverte des Actarus par l'application Vision Control
 - Vision Only : Actarus est visible uniquement lorsque le mode de contrôle est défini sur App
 - DMX Absent (**par défaut**) : Actarus est visible uniquement lorsque Actarus ne recoit ni DMX filaire, Ni WDMX.
 - Always : Actarus est toujours visible

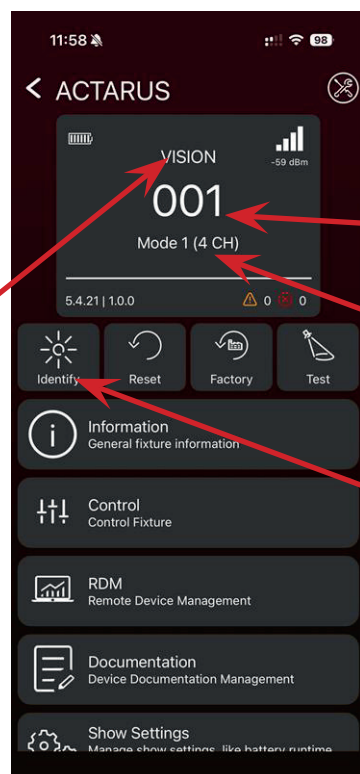
Il est également possible grâce à l'application Vision Contol de mettre à jour et de configurer Actarus

Mise à jour : Des que l'application détecte qu'une nouvelle version du firmware de l'Actarus est disponible, Vision Control proposera automatiquement la mise à jour.

Configuration :

1. Découverte de Actarus :



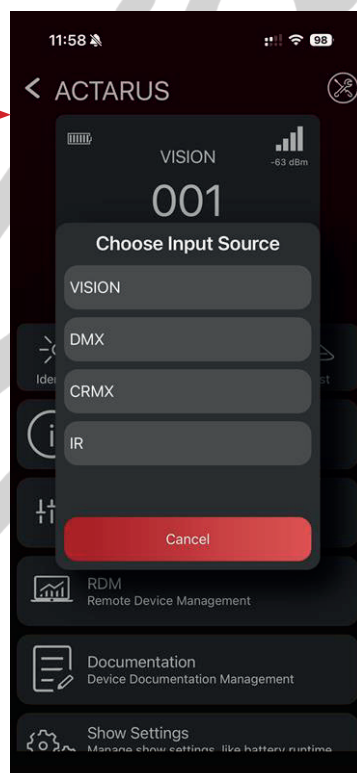


Appuyer sur l'adresse DMX de manière à la modifier.

Appuyer pour modifier le mode DMX de l'Actarus entre 4, 5, 9, 11 ou 12 canaux DMX.

Appuyer pour identifier le projecteur sélectionné

Appuyer pour sélectionner le mode de contrôle de l'Actarus



AUTO MODE :

- Choisir l'une des options du mode automatique :
 - **[OFF]** : par défaut.
 - **[AUTO01]** à **[AUTO07]** : Modes automatiques.

à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

AUTO SP :

- Choisir la vitesse de défilement de programmes automatiques de 0 à 100 à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

SOUND :

- Pour choisir le mode audio et régler la sensibilité audio de 0 à 100 à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

MASTER / SLAVE :

Mode Maître/Esclave

- **[MASTER]** dans ce mode, Actarus définit le module W-DMX en transmetteur et transmet les paramètres RVB Lime à tous les projecteurs connectés à celui-ci. Référez-vous à la section **[W-DMX Setting]** pour appairer les projecteurs **[MASTER]** aux projecteurs **[SLAVE]**
NOTE : En mode [MASTER] la fonction de réception des valeurs DMX est désactivée. Pour utiliser Actarus via Dmx sans fil basculer Actarus en mode [SLAVE].
Valider tout changement à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** et la touche **[ENTER]**.
- **[SLAVE]** dans ce mode, Actarus définit le module W-DMX en récepteur et reçoit toutes les informations DMX sans fil.

STATIC CONTROL :

Pour utiliser Actarus en mode STATIQUE. Vous pourrez régler les différents paramètres tels que Dimmer, Strobe, Rouge, Vert, Bleu et Lime et créer ainsi un état lumineux ou activer les programmes automatiques, audio ou les macros de couleurs (décrites dans les différents modes DMX).

- Choisir les différentes valeurs 0 à 255 à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** pour créer votre état lumineux puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

DIMMER SPEED :

Afin de lisser le dimmer il est possible d'implémenter un DIMMER SPEED à Actarus :

- Choisir l'une des valeurs de vitesse à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.
 - **[DIM0]** : 0 Secondes.
 - **[DIM1]** : 0.25 Secondes.
 - **[DIM2]** : 0.50 Secondes.
 - **[DIM3]** : 0.75 Secondes.
 - **[DIM4]** : 1 Secondes.

FAST DIMMER

Sous-menu permettant l'activation ou la désactivation du **Fast Dimmer**. Cette option permet de contourner le **Dimmer Speed** en cas de passage instantané du dimmer à 0 (par exemple en Flash).

- Choisir **ON (par défaut)** ou **OFF** à l'aide des touches **[▲]** et **[▼]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

MENU CHANNELS

CHANNELS :

- Choisir le mode DMX 4 CH, 5 CH, 9 CH, **11 CH**, 12 CH. à l'aide des touches [**▲**] et [**▼**] puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**].

MENU SETTINGS

DMX LOSS :

- Choisir l'une de ces deux options lors de la perte du signal DMX ou W-DMX à l'aide des touches [**▲**] et [**▼**] puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**]:
 - [**HOLD**] : Actarus conserve la dernière valeur en cas de perte du signal W-DMX
 - [**BLACK**] : Actarus passe en mode black out lors de perte du signal W-DMX

EMERGENCY MODE

LE MODE "EMERGENCY" INTÉGRÉ AU PROJECTEUR ACTARUS PERMET UNIQUEMENT LE BASCULEMENT VERS UNE SCÈNE PRÉ-ENREGISTRÉE EN CAS DE PERTE D'ALIMENTATION SECTEUR. ACTARUS EST UN PROJECTEUR D'ÉCLAIRAGE SCÉNIQUE ET NE PEUT DONC PAS ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES DES NORMES EN 1838, EN 60598-2-22, ... RELATIVES À L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ. ACTARUS NE PEUT ÊTRE ASSIMILÉ NI UTILISÉ COMME DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ AUTONOME (BAES) OU D'ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION RÉGLEMENTAIRE.

Sous-menu permettant l'activation, la désactivation du **Mode Emergency** ainsi que son réglage.

Utiliser les touches [**▲**] et [**▼**] puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**] entre [**ON**] ou [**OFF**] (par défaut).

Réglage du mode Emergency :

Vous pourrez régler les différents paramètres tels que Dimmer, Strobe, Rouge, Vert, Bleu, Lime, ... et créer ainsi un état lumineux ou activer les programmes automatiques, audio ou les macros de couleurs (décrites dans les différents modes DMX).

Cette scène sera activée automatiquement en cas de perte de l'alimentation secteur **(si le Mode Emergency est activé)**.

- Choisir les différentes valeurs 0 à 255 à l'aide des touches [**▲**] et [**▼**] pour créer votre état lumineux puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**].

DISPLAY REVERSE

- Choisir l'une de ces deux options pour inverser le sens du display à l'aide des touches [**▲**] et [**▼**] puis valider à l'aide de la touche [**ENTER**]:
 - [**ON**] : Inversé.
 - [**OFF**] : Normal.

BATTERY

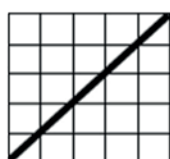
Entrer dans ce sous-menu afin de définir la mode de gestion de la batterie à l'aide des touches [▲] et [▼] puis valider à l'aide de la touche [ENTER]:

- Choisir **[STD]** pour optimiser la durée de fonctionnement. (24h avec une couleur - 7h avec toutes les couleurs)
- Choisir **[LIVE]** pour optimiser la puissance d'éclairage. (12h avec une couleur - 4h avec toutes les couleurs)

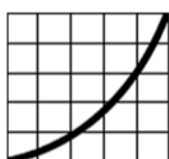
DIMMER CURVE

Entrer dans ce sous-menu afin de définir la courbe du Dimmer à l'aide des touches [▲] et [▼] puis valider à l'aide de la touche [ENTER]:

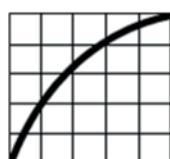
- **[Linear]** - L'augmentation de l'intensité lumineuse est linéaire à mesure que la valeur DMX augmente.
- **[Exp]** - Le contrôle de l'intensité lumineuse est plus fin à bas niveau et plus grossier à haut niveau.
- **[Log]** - Le contrôle de l'intensité lumineuse est plus grossier à bas niveau et plus fin à haut niveau.
- **[S-Curve]** - Le contrôle de l'intensité lumineuse est plus fin à des niveaux faibles et élevés et plus grossier à niveaux moyens.



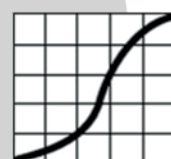
Linear Curve



Exp Curve



Log Curve



S Curve

BACKLIGHT :

Activation ou désactivation du rétro-éclairage de l'afficheur (sans manipulation).

- Choisir **[ON]** Rétro-éclairage activé.
- Choisir **[OFF]** Rétro-éclairage désactivé.

SCREEN TIME

Entrer dans ce sous-menu afin de définir la durée avant extinction de l'afficheur (entre 10 secondes et 60 secondes), à l'aide des touches [▲] et [▼] puis valider à l'aide de la touche [ENTER].

CURRENT ADJ

Réservé au service technique

TEMP

Réservé au service technique

W-DMX SETTINGS

Entrer dans ce sous-menu afin de configurer la réception du signal DMX Sans Fil, à l'aide des touches [▲] et [▼] puis valider à l'aide de la touche [ENTER].

- **[LINK]** entrer dans ce sous menu pour appairer Actarus à l'émetteur DMX Sans fil. Basculer l'émetteur en mode appairage puis activer le mode **[LINK]** sur Actarus en validant à l'aide de la touche [ENTER]. **[LINK]** permet également l'appairage à un projecteur Actarus maître. Suivez la même procédure que l'appairage à un émetteur DMX sans fil.
- **[RESET]** ce sous menu permet de des-appairer Actarus d'une connexion antérieure. Valider à l'aide de la touche [ENTER].

Notes: - Il est indispensable de des-appairer les Actarus avant tout nouvel appairage.
- Le DFSE désappaire automatiquement les Actarus.

RDM

Entrer dans ce sous-menu afin d'activer ou de désactiver la fonction RDM de l'Actarus (désactivée par défaut), à l'aide des touches **[^]** et **[V]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

Note : Le DFSE ne change pas l'option.

- **[Enable]** Active le RDM.
- **[Disable]** Désactive le RDM.

DFSE

Entrer dans ce sous-menu afin d'activer ou de recharger les paramètres par défaut de l'Actarus.

Sélectionner **[ON]** ou **[OFF]** pour activer ou désactiver le DFSE à l'aide des touches **[^]** et **[V]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

MENU WHITE BALANCE

Réservé au service technique

MENU SYSTEM INFO

Entrer dans ce sous-menu afin d'obtenir les informations système du projecteur :

- **[Software V]** pour afficher la version du firmware du projecteur.
- **[DMX Level]** pour afficher les valeurs DMX des canaux Rouge, Vert, Bleu et Lime.
- **[Temp]** pour afficher la température du projecteur en degrés Celsius.
- **[RDM]** UID du projecteur

AFFECTATION DES CANAUX DMX

MODE 4 CANAUX

CH1	ROUGE	000-255
CH2	VERT	000-255
CH3	BLEU	000-255
CH4	LIME	000-255

MODE 5 CANAUX

CH1	DIMMER	000-255
CH2	ROUGE	000-255
CH3	VERT	000-255
CH4	BLEU	000-255
CH5	LIME	000-255

MODE 9 CANAUX

CH1	DIMMER	000-255	DIMMER DE 0% À 100%
CH2	STROBE	000-003	PAS DE STROBE
		004-063	STROBE DE LENT A RAPIDE
		064-150	STROBE LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		151-255	RANDOM STROBE DE LENT A RAPIDE
CH3	PROGRAMMES AUTO	000	IDLE
		001-032	AUTO 01
		033-064	AUTO 02
		065-95	AUTO 03
		096-128	AUTO 04
		129-160	AUTO 05
		161-192	AUTO 06
		193-224	AUDIO 01
		225-255	AUDIO 02
CH4	VITESSE DES PROGRAMMES AUTO	000-255	DE LENT À RAPIDE
CH5	MACRO COULEUR	000-009	IDLE
		010-015	BLANC 10000 °K
		016-021	BLANC 9000 °K
		022-027	BLANC 8500 °K
		028-033	BLANC 8000 °K
		034-039	BLANC 7500 °K
		040-045	BLANC 7000 °K
		046-051	BLANC 6500 °K
		052-057	BLANC 6000 °K
		058-063	BLANC 5600 °K
		064-069	BLANC 5000 °K
		070-075	BLANC 4500 °K
		076-081	BLANC 4000 °K
		082-087	BLANC 3600 °K
		088-093	BLANC 3200 °K
		094-099	BLANC 3000 °K
		100-105	BLANC 2700 °K
		106-110	LEE FILTER #101
		111-115	LEE FILTER #102
		116-120	LEE FILTER #105
		121-125	LEE FILTER #106

CH5	MACRO COULEUR (suite)	126-130	LEE FILTER #107
		131-135	LEE FILTER #110
		136-140	LEE FILTER #111
		141-145	LEE FILTER #115
		146-150	LEE FILTER #116
		151-155	LEE FILTER #118
		156-160	LEE FILTER #119
		161-165	LEE FILTER #121
		166-170	LEE FILTER #124
		171-175	LEE FILTER #126
		176-180	LEE FILTER #127
		181-185	LEE FILTER #128
		186-190	LEE FILTER #132
		191-195	LEE FILTER #135
		196-200	LEE FILTER #139
		201-205	LEE FILTER #147
		206-210	LEE FILTER #151
		211-215	LEE FILTER #152
		216-220	LEE FILTER #158
		221-225	LEE FILTER #164
		226-230	LEE FILTER #174
		231-235	LEE FILTER #179
		236-240	LEE FILTER #180
		241-245	LEE FILTER #201
		246-250	LEE FILTER #203
		251-255	LEE FILTER #204
CH6	ROUGE	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH7	VERT	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH8	BLEU	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH9	LIME	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%

MODE 11 CANAUX

CH1	DIMMER	000-65535	DIMMER DE 0% À 100%
CH2	DIMMER FINE		
CH3	STROBE	000-003	PAS DE STROBE
		004-063	STROBE DE LENT A RAPIDE
		064-150	STROBE LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		151-255	RANDOM STROBE DE LENT A RAPIDE
CH4	PROGRAMMES AUTO	000	Idle
		001-032	AUTO 01
		033-064	AUTO 02
		065-95	AUTO 03
		096-128	AUTO 04
		129-160	AUTO 05
		161-192	AUTO 06
		193-224	AUDIO 01
		225-255	AUDIO 02
CH5	VITESSE DES PROGRAMMES AUTO	000-255	DE LENT À RAPIDE
CH6	MACRO COULEUR	000-009	IDLE
		010-015	BLANC 10000 °K
		016-021	BLANC 9000 °K
		022-027	BLANC 8500 °K
		028-033	BLANC 8000 °K

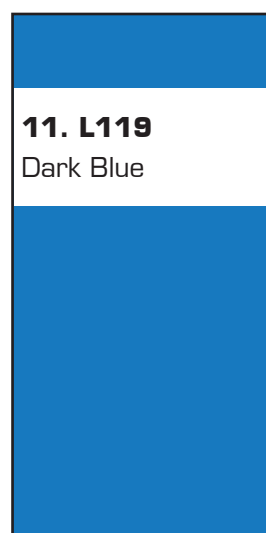
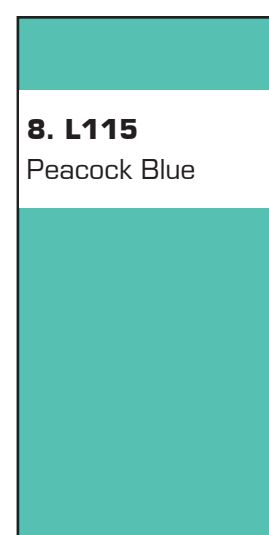
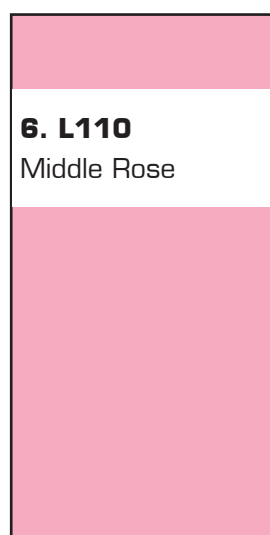
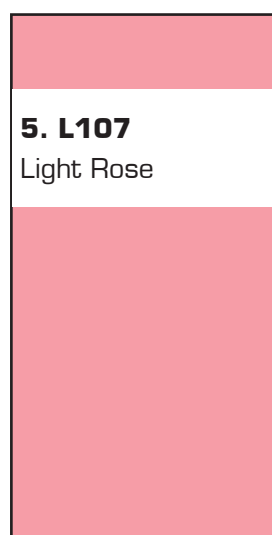
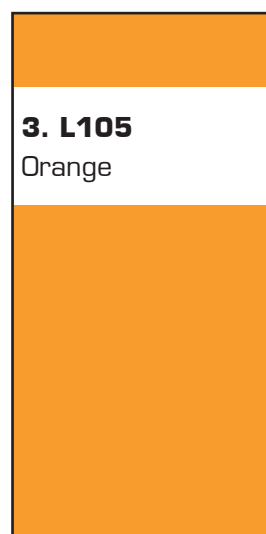
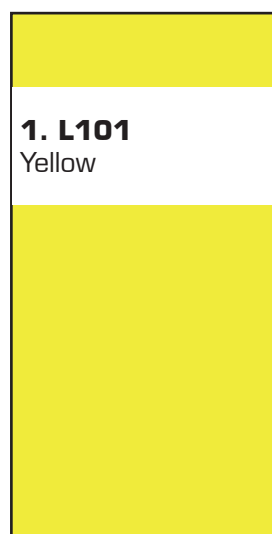
CH6	MACRO COULEUR (SUITE)	034-039	BLANC 7500 °K
		040-045	BLANC 7000 °K
		046-051	BLANC 6500 °K
		052-057	BLANC 6000 °K
		058-063	BLANC 5600 °K
		064-069	BLANC 5000 °K
		070-075	BLANC 4500 °K
		076-081	BLANC 4000 °K
		082-087	BLANC 3600 °K
		088-093	BLANC 3200 °K
		094-099	BLANC 3000 °K
		100-105	BLANC 2700 °K
		106-110	LEE FILTER #101
		111-115	LEE FILTER #102
		116-120	LEE FILTER #105
		121-125	LEE FILTER #106
		126-130	LEE FILTER #107
		131-135	LEE FILTER #110
		136-140	LEE FILTER #111
		141-145	LEE FILTER #115
		146-150	LEE FILTER #116
		151-155	LEE FILTER #118
		156-160	LEE FILTER #119
		161-165	LEE FILTER #121
		166-170	LEE FILTER #124
		171-175	LEE FILTER #126
		176-180	LEE FILTER #127
		181-185	LEE FILTER #128
		186-190	LEE FILTER #132
		191-195	LEE FILTER #135
		196-200	LEE FILTER #139
		201-205	LEE FILTER #147
		206-210	LEE FILTER #151
		211-215	LEE FILTER #152
		216-220	LEE FILTER #158
		221-225	LEE FILTER #164
		226-230	LEE FILTER #174
		231-235	LEE FILTER #179
		236-240	LEE FILTER #180
		241-245	LEE FILTER #201
		246-250	LEE FILTER #203
		251-255	LEE FILTER #204
CH7	ROUGE	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH8	VERT	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH9	BLEU	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH10	LIME	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH11	DIMMER SPEED	000-009	SELON MENU DU PROJECTEUR
		010-019	DIM0 (0s)
		020-029	DIM1 (0.25s)
		030-039	DIM2 (0.5s)
		040-049	DIM3 (0.75s)
		050-059	DIM4 (1s)
		060-255	Idle

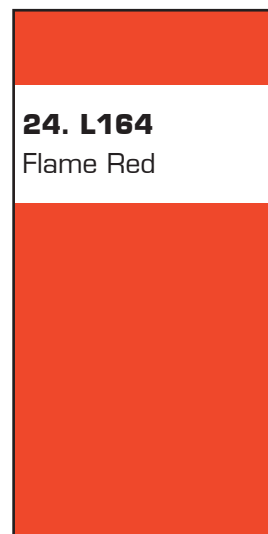
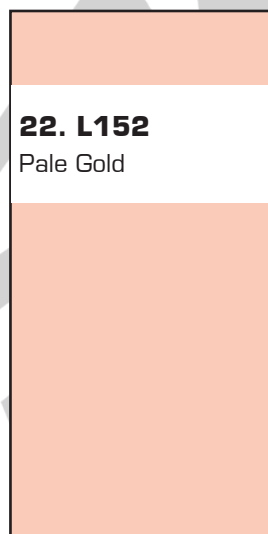
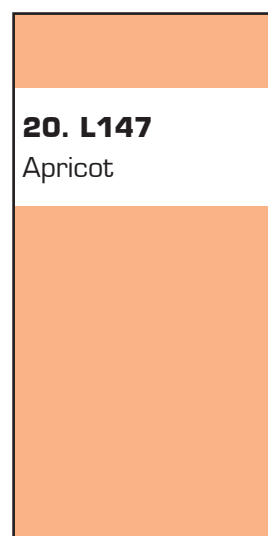
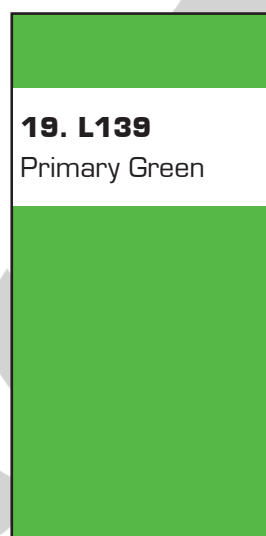
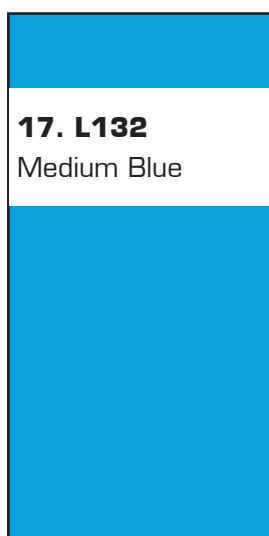
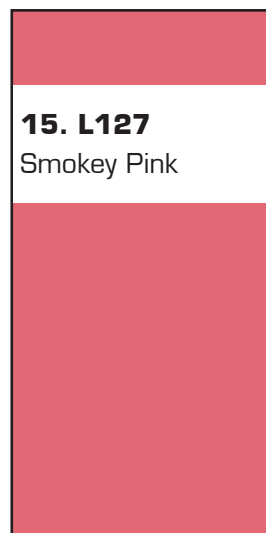
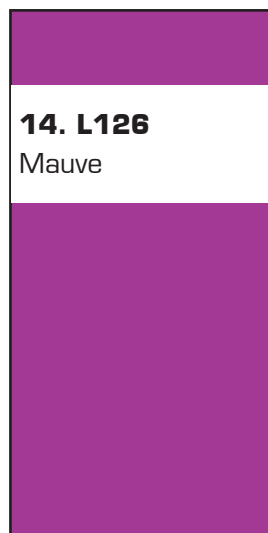
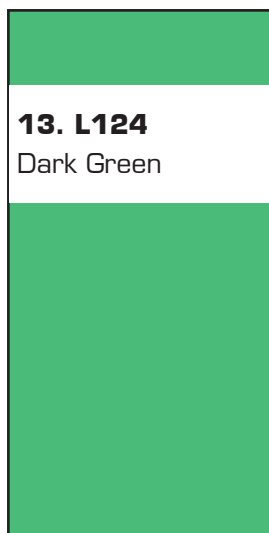
CH1	DIMMER	000-65535	DIMMER DE 0% À 100%
CH2	DIMMER FINE		
CH3	STROBE	000-003	PAS DE STROBE
		004-063	STROBE DE LENT A RAPIDE
		064-150	STROBE LIGHTNING DE LENT A RAPIDE
		151-255	RANDOM STROBE DE LENT A RAPIDE
CH4	PROGRAMMES AUTO	000	Idle
		001-032	AUTO 01
		033-064	AUTO 02
		065-95	AUTO 03
		096-128	AUTO 04
		129-160	AUTO 05
		161-192	AUTO 06
		193-224	AUDIO 01
		225-255	AUDIO 02
CH5	VITESSE DES PROGRAMMES AUTO	000-255	DE LENT À RAPIDE
CH6	MACRO COULEUR	000-009	IDLE
		010-015	BLANC 10000 °K
		016-021	BLANC 9000 °K
		022-027	BLANC 8500 °K
		028-033	BLANC 8000 °K
		034-039	BLANC 7500 °K
		040-045	BLANC 7000 °K
		046-051	BLANC 6500 °K
		052-057	BLANC 6000 °K
		058-063	BLANC 5600 °K
		064-069	BLANC 5000 °K
		070-075	BLANC 4500 °K
		076-081	BLANC 4000 °K
		082-087	BLANC 3600 °K
		088-093	BLANC 3200 °K
		094-099	BLANC 3000 °K
		100-105	BLANC 2700 °K
		106-110	LEE FILTER #101
		111-115	LEE FILTER #102
		116-120	LEE FILTER #105
		121-125	LEE FILTER #106
		126-130	LEE FILTER #107
		131-135	LEE FILTER #110
		136-140	LEE FILTER #111
		141-145	LEE FILTER #115
		146-150	LEE FILTER #116
		151-155	LEE FILTER #118
		156-160	LEE FILTER #119
		161-165	LEE FILTER #121
		166-170	LEE FILTER #124
		171-175	LEE FILTER #126
		176-180	LEE FILTER #127
		181-185	LEE FILTER #128
		186-190	LEE FILTER #132
		191-195	LEE FILTER #135
		196-200	LEE FILTER #139
		201-205	LEE FILTER #147

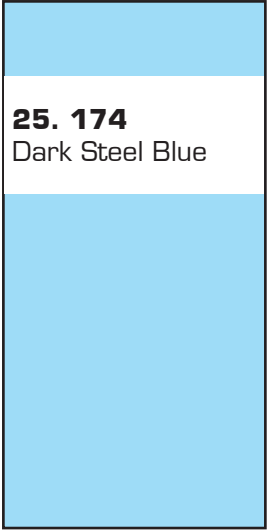
CH6	MACRO COULEUR (SUITE)	206-210	LEE FILTER #151
		211-215	LEE FILTER #152
		216-220	LEE FILTER #158
		221-225	LEE FILTER #164
		226-230	LEE FILTER #174
		231-235	LEE FILTER #179
		236-240	LEE FILTER #180
		241-245	LEE FILTER #201
		246-250	LEE FILTER #203
		251-255	LEE FILTER #204
CH7	ROUGE	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH8	VERT	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH9	BLEU	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH10	LIME	000-255	INTENSITÉ DE 0% À 100%
CH11	DIMMER SPEED	000-009	SELON MENU DU PROJECTEUR
		010-019	DIM0 (0s)
		020-029	DIM1 (0.25s)
		030-039	DIM2 (0.5s)
		040-049	DIM3 (0.75s)
		050-059	DIM4 (1s)
		060-255	Idle
CH12	CONTROL	000-009	Idle
		010-019	Fast Dimmer OFF (maintient 3s)
		020-029	Fast Dimmer ON (maintient 3s)
		030-039	Mode Batterie Standard (maintient 3s)
		040-049	Mode Batterie Live (maintient 3s)
		050-059	Linear Curve (maintient 3s)
		060-069	Exp Curve (maintient 3s)
		070-079	Log Curve (maintient 3s)
		080-089	S-Curve (maintient 3s)
		090-099	Emergency Mode OFF (maintient 3s)
		100-109	Emergency Mode ON (maintient 3s)
		110-255	Pas de Fonction (maintient 3s)

Annexe – Référence Couleurs

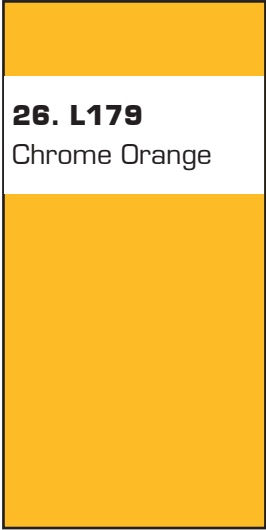
Attention en fonction de l'imprimante ou de l'écran les couleurs représentées ne seront pas fidèles !







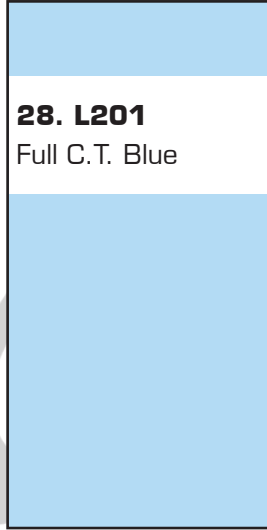
25. 174
Dark Steel Blue



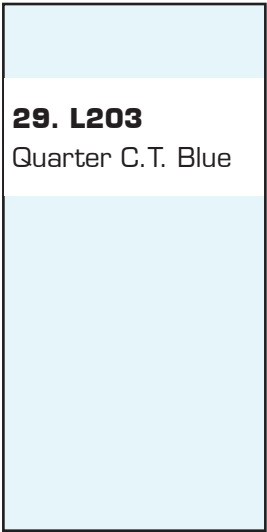
26. L179
Chrome Orange



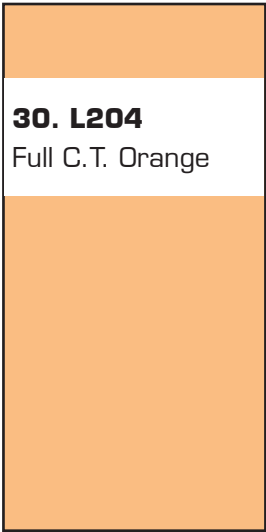
27. L180
Dark Lavender



28. L201
Full C.T. Blue



29. L203
Quarter C.T. Blue



30. L204
Full C.T. Orange

NOTES

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.



Starway

ACTARUS



USER MANUAL



Table of content

Technical Specifications	29
Dimensions	29
Regulation and Safety	33
Menu Structure	34
Display	35
Startup Modes	36
Battery Information	37
Menu	37
DMX map	44
Appendix - Color Reference	49

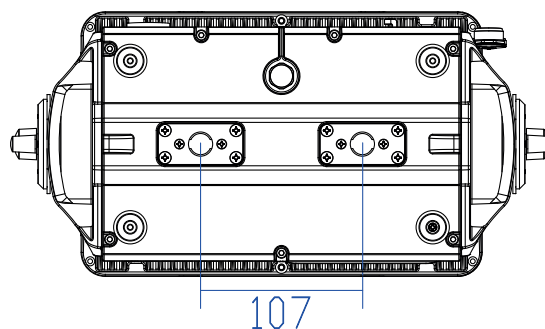
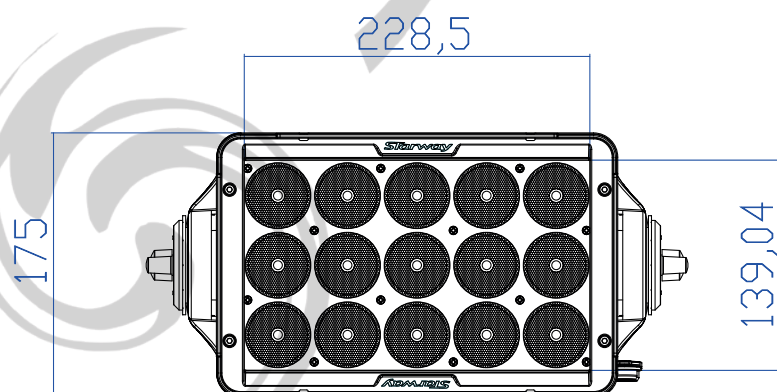
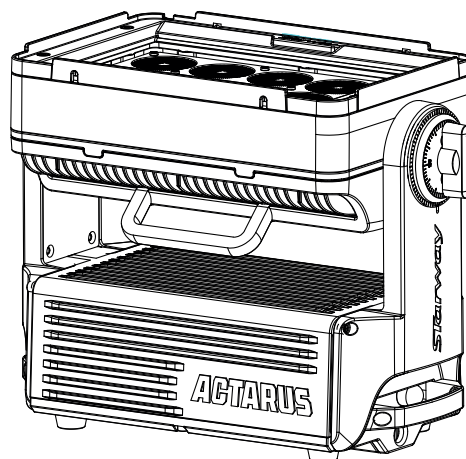
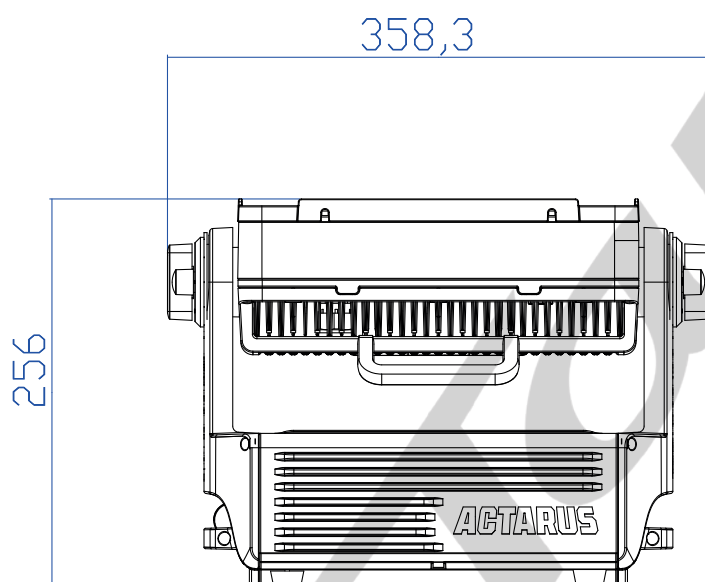
TECHNICAL SPECIFICATION

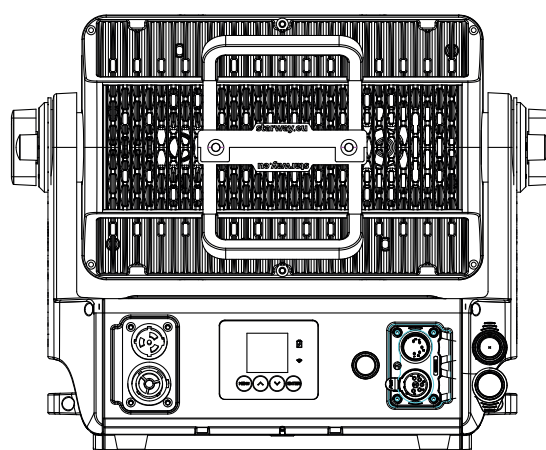
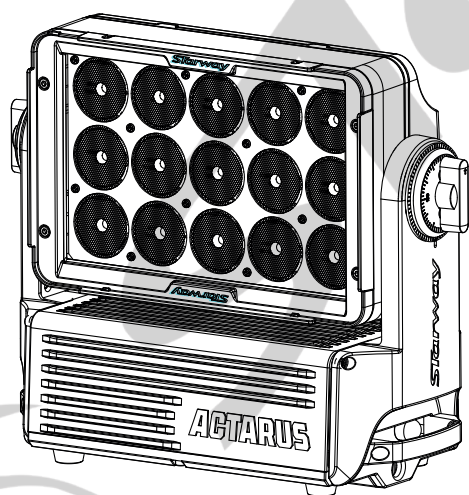
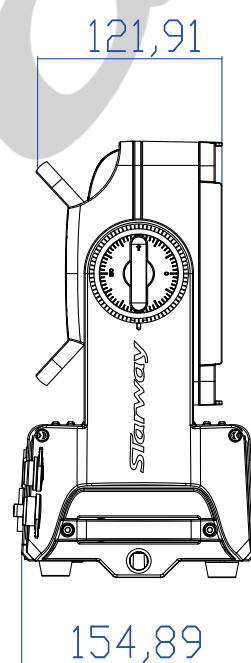
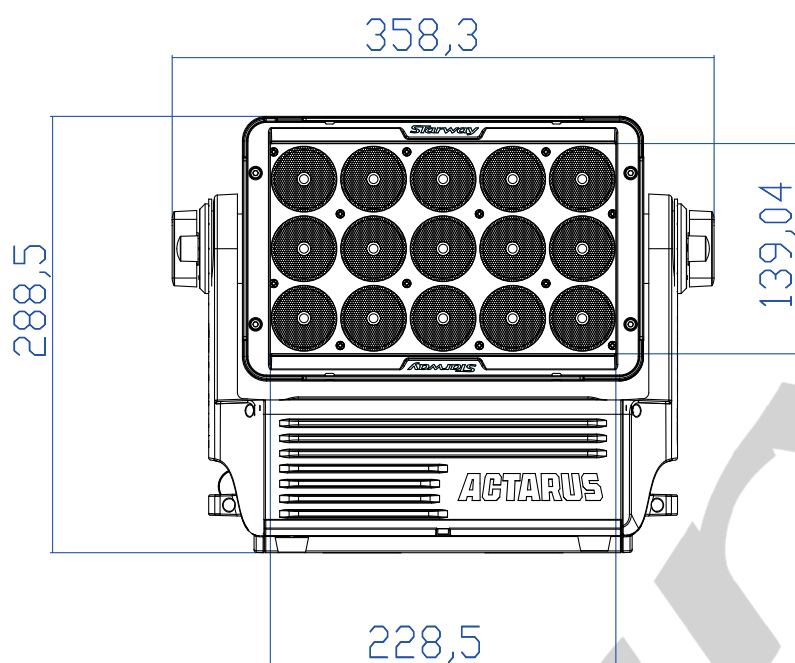
- Source: 15 x 20W RGB + Lime Leds
- Beam Angle: 10°
- Maximum Luminous Flux: 4070 Lm
- Illuminance: 5600 Lux @5m / 10°
- DMX Modes: 4/5/9/11/12ch
- Protocols : DMX/RDM/WDMX/Vison APP Control
- Auto / Static / Master-Slave /Audio
- Dimensions LxWxH: 358mm x 178mm x 256mm
- Weight : 8,55Kg
- IP65
- Wireless Solution Compatible
- Battery Operating time : Up to 24H with one color

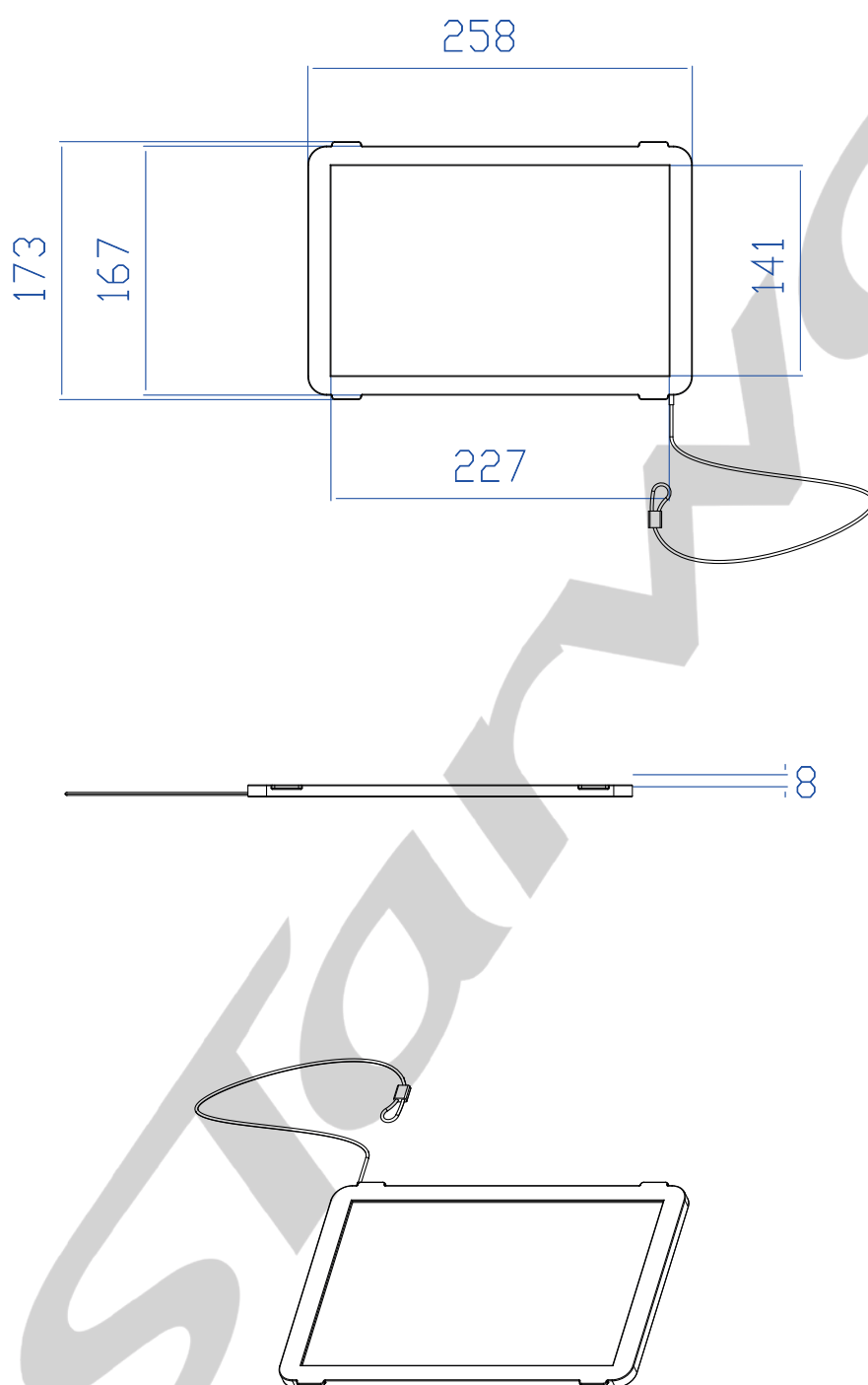
INCLUDED ACCESSORIES :

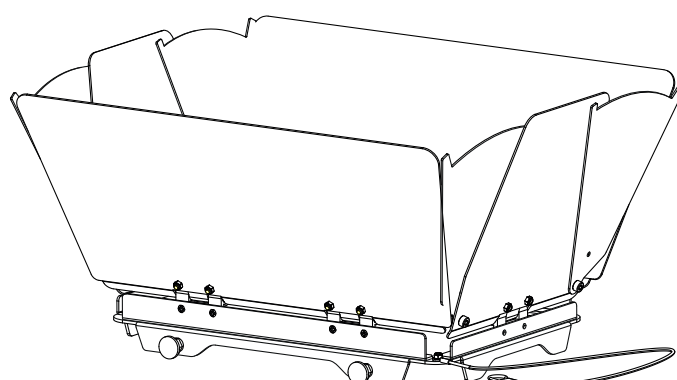
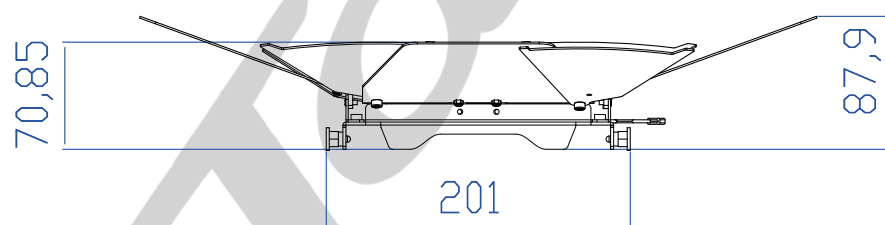
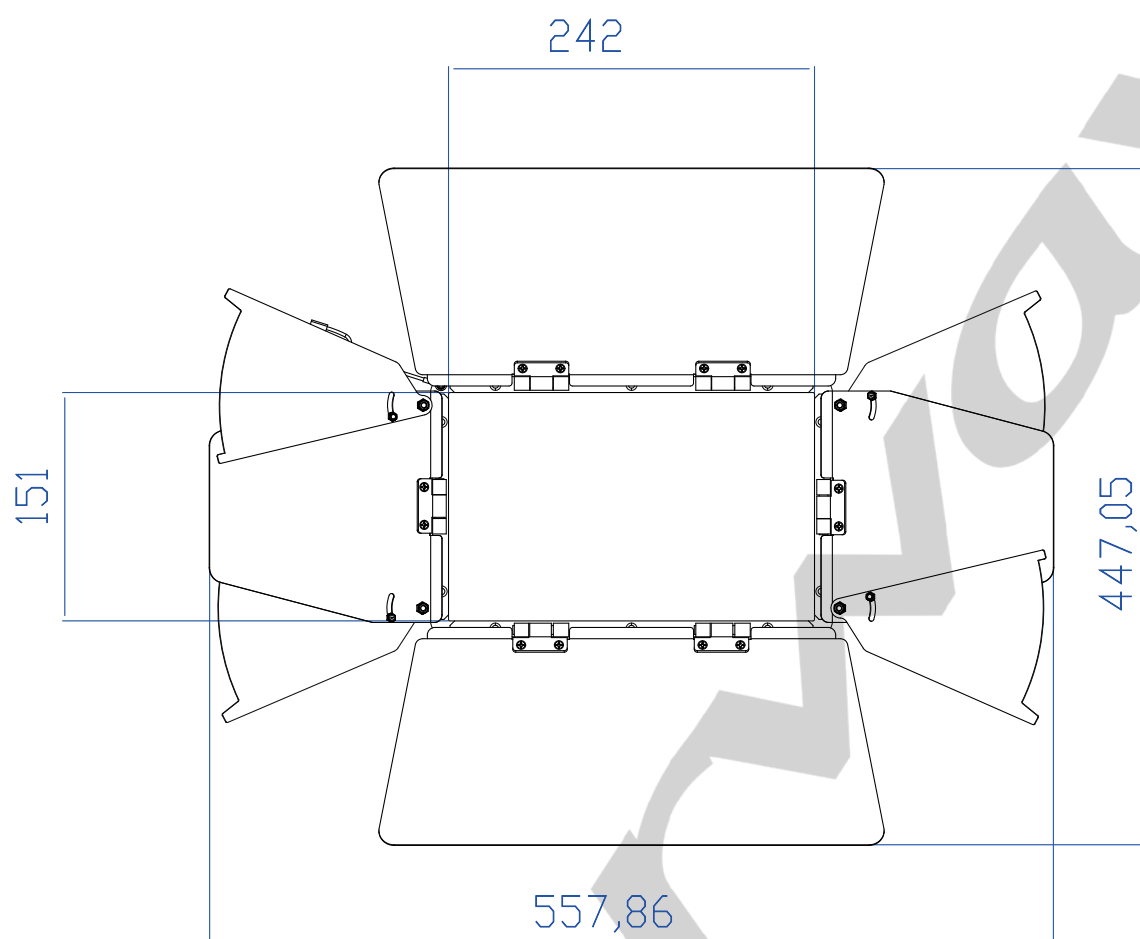
20° Filter + 40° Filter + 60°x10° Filter - Barn door - Remote Control

DIMENSIONS :











WARNING!

Before carrying out any operations with the unit, carefully read this instruction manual and keep it with care for future reference. It contains important information about the installation, usage and maintenance of the unit.



SAFETY

GENERAL INSTRUCTION

- The products referred to in this manual conform to the European Community Directives and are therefore marked with CE:.
- The unit is supplied with hazardous network voltage (110/230V~). Leave servicing to skilled personnel only. Never make any modifications on the unit not described in this instruction manual, otherwise you will risk an electric shock.
- Connection must be made to a power supply system fitted with efficient earthing (Class I appliance according to standard EN 60598-1). It is, moreover, recommended to protect the supply lines of the units from indirect contact and/or shorting to earth by using appropriately sized residual current devices.
- The connection to the main network of electric distribution must be carried out by a qualified electrical installer. Check that the main frequency and voltage correspond to those for which the unit is designed as given on the electrical data label.
- Never use the fixture under the following conditions:
 - in places subject to vibrations or bumps;
 - in places with an ambient temperature of over 45° C.
- Make certain that no inflammable liquids, water or metal objects enter the fixture.
- Do not dismantle or modify the fixture.
- All work must always be carried out by qualified technical personnel. Contact the nearest sales point for an inspection or contact the manufacturer directly.
- If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

WARNINGS AND INSTALLATION PRECAUTIONS

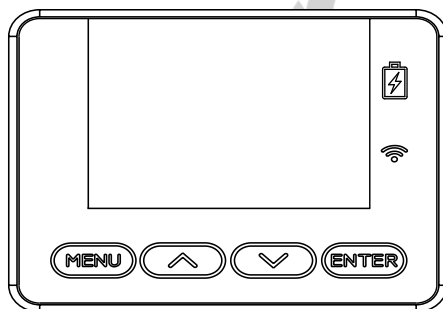
- Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution!
- Never modify, bend, mechanically strain, put pressure on, pull or heat up the power cord.
- Never strain the cable. There must always be sufficient cable going to the device. Otherwise, the cable will be damaged, which can cause serious damage.
- Never remove warning or informative labels from the unit.
- Never use anything to cover the ground contact.
- Never lift the device holding it by the projector-head, as the mechanics may be damaged.
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.
- Only operate the device after having checked if the housing is firmly closed and all screws are tightly fastened.
- Only operate the device after having familiarized with its functions.
- Avoid flames and do not put close to flammable liquids or gases.
- Always allow a free air space of at least 0.8 m around the unit for ventilation.
- Always disconnect power from the mains, when device is not used or before cleaning! Only handle the power cord holding it by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.

MENU STRUCTURE

The **RED** values are the default values

DMX Address	xxx		
Operate Mode	Control Mode	XLR-DMX	
		W-DMX	
		IRC	
		App	Unlink
			App Visibility
			Vision Only Dmx Absent Always
	Auto Mode	OFF	
		Auto01	
		Auto02	
		Auto03	
		Auto04	
		Auto05	
		Auto06	
		Auto07	
	Auto SP	000 > 100 - (50)	
	Master/Slave	Master	
		Slave	
	Sound	000 > 100% - (60)	
	Static control	Dimmer	000-255
		Strobe	000-255
		Auto	Off-Auto01... Auto 06-Audio
		Speed	000-255
		Color macros	
		Red	000-255
		Green	000-255
		Blue	000-255
		Lime	000-255
	Dimmer Speed	Dim0 (0s)	
		Dim1 (0,25s)	
		Dim2 (050s)	
		Dim3 (075s)	
		Dim4 (1s)	
	Fast Dimmer	ON/OFF	
Channels	4CH/5CH/9CH/ 11CH /12CH		
Setting	DMX Loss	Hold/Black	
		Emergency	ON/ OFF
	Emergency Mode	Dimmer	000-255
		Strobe	000-255
		Auto	Off-Auto01... Auto 06-Audio
		Speed	000-255
		Color Macros	
		Red	000-255
		Green	000-255
		Blue	000-255
		Lime	000-255
	Display reverse	On/ Off	
	Battery:	Std/ Live	
	Dimmer Curve	Linear	
		Exp	
		Log	
		S_Curv	
	Back Light	On/ Off	
	Screen time	10-60S - (15S)	

Setting	Current adj	Service Only		
	Temp			
	W-DMX Setting			Link
				Reset
	RDM			Enable/Disable
	DFSE	ON/OFF		
White balance	Service Only			
System info	SoftwareV:	1.XX		
	DMX Level	Red	XXX	
		Green	XXX	
		Blue	XXX	
		Lime	XXX	
	Temp:	XX°C		
	Operate Time:	XXXH		
	RDM	O9E9: XXXXXXXX		



DISPLAY

Menu : To exit active submenu.

Enter : To enter the menu or confirm the active function or value.

▲ : To scroll up in the menu or increase the value of the active function.

▼ : To scroll down in the menu or decrease the value of the active function.

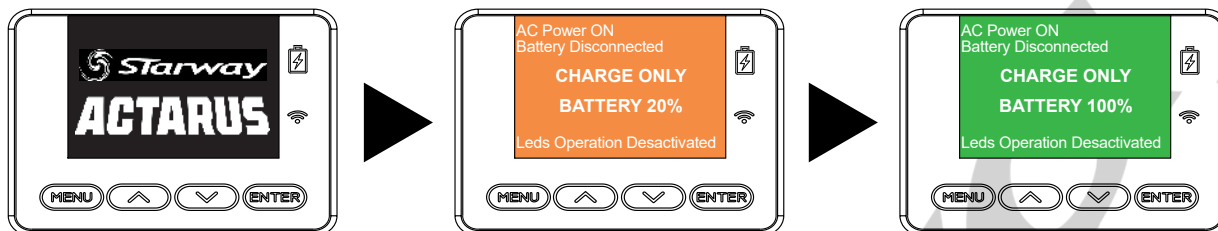
STARTUP MODES

At startup, ACTARUS informs you of its operating mode:

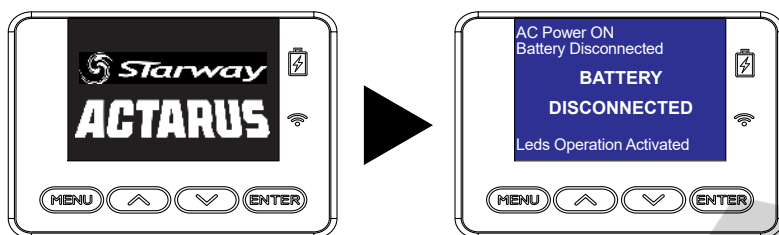
ACTARUS connected to mains power and button OFF

To switch between the following two modes, use the UP and DOWN buttons:

- Charge Only Mode: In this mode, the fixture is turned off and charges the battery.

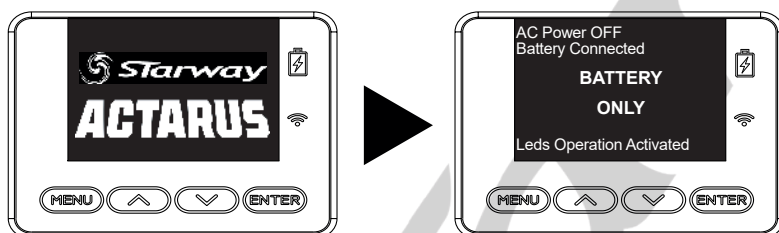


- Battery Disconnected Mode: In this mode, the battery is disconnected and ACTARUS operates only from its mains power supply.



ACTARUS disconnected from mains power and button ON

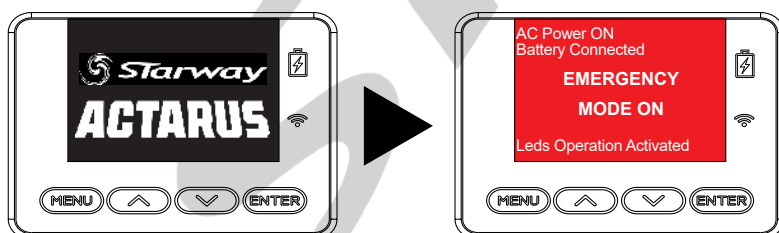
- Battery Only Mode: In this mode, ACTARUS operates on battery



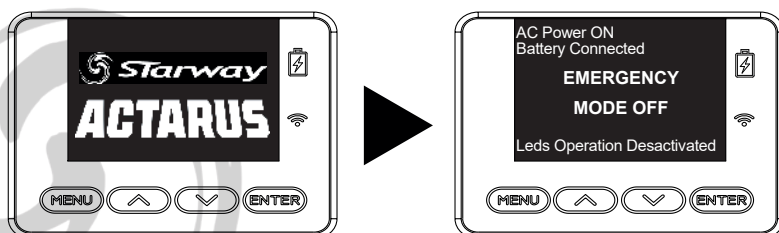
ACTARUS connected to mains power and button ON

To switch between the following two modes, use the UP and DOWN buttons.

- Emergency ON Mode: In this mode, the fixture triggers the “Emergency” scene when mains power is lost.



- Emergency OFF Mode: In this mode, the fixture does not trigger the “Emergency” scene when mains power is lost. [However, it is possible to reactivate this function via the control channel – 12CH mode.]



Once the fixture has started, you can return to the home screen to modify these modes by pressing and holding the MENU button for 3 seconds.

BATTERY INFORMATION

- The battery is designed to provide up to **800 full discharge cycles**. After this period, its runtime will be reduced to approximately 80% of its original capacity. To preserve its lifespan, it is recommended to **recharge it as soon as possible** and avoid letting the fixture run until the battery is completely depleted.
- Batteries should be **recharged immediately after discharge** to prevent any deterioration in performance.
- It is also recommended to **store the fixtures with the battery fully charged**.
- Cells: INR21700
- Capacity: 20,000 mAh – 18.5 V

MENU

DMX ADDRESS

- Modify the DMX address using the **[▲]** et **[▼]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

OPERATE MODE MENU

CONTROL MODE :

- Select ACTARUS control mode
 - **XLR-DMX**: In this mode, it is possible to transmit the wired DMX signal wirelessly by selecting the Master mode.
 - **W-DMX (Wireless DMX)**: In this mode, the received wireless DMX signal is also routed to the DMX OUT connector.
 - **IRC (Infrared Remote Control)**: In this mode, you can control other ACTARUS or ACTARUS units by selecting Master mode and linking the slaves. The signal is also routed to the DMX OUT connector.

Use the **[▲]** et **[▼]** keys then confirm using the **[ENTER]** key.

Make sure the AUTO mode is set to OFF and the MASTER/SLAVE mode is set to SLAVE on the first ACTARUS in the line, or if it is operating alone.

- **App** : Controlling ACTARUS via the Application
Download the Vision Control app using the following link or by scanning the QR code:

[Vision Control](#)



Create a user account to use Vision Control and refer to the online user manual of the application.

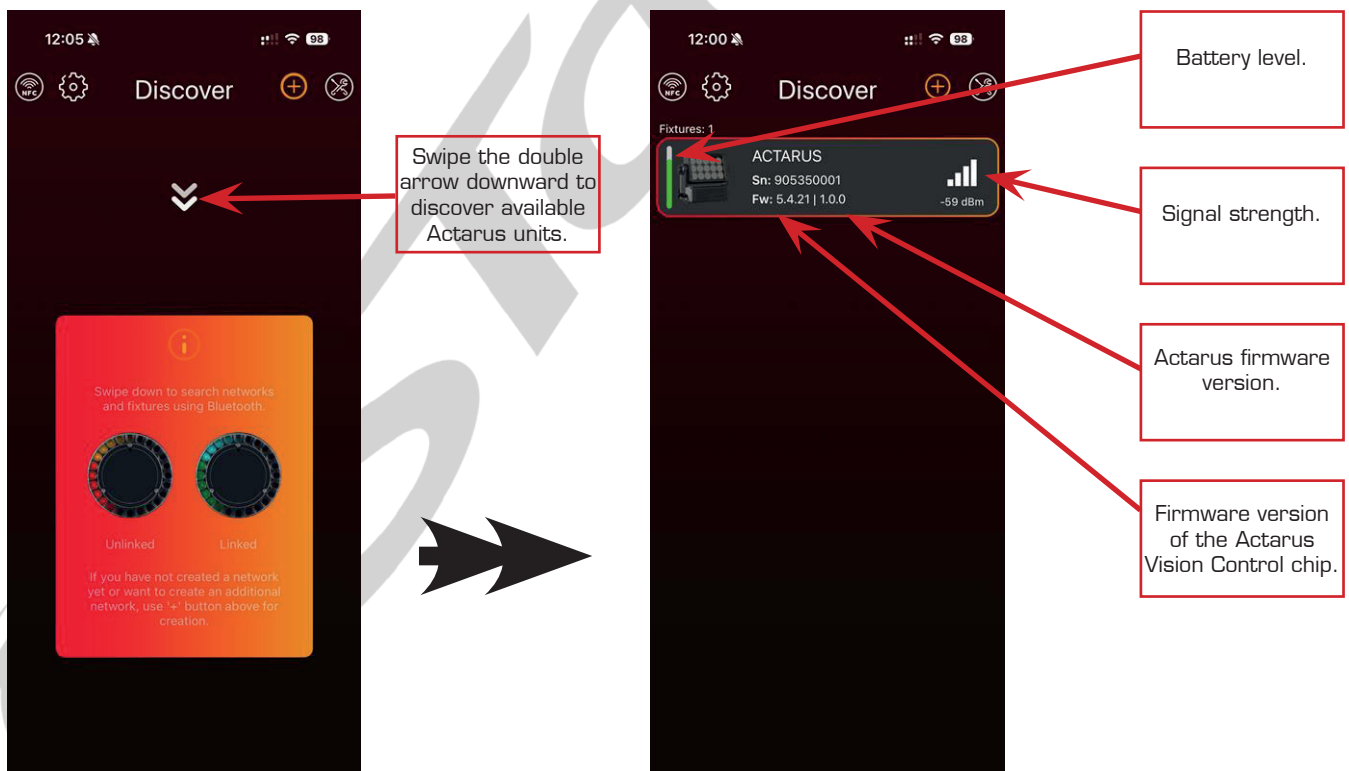
- **Unlink** : Removes ACTARUS from the group linked to the user account.
- **AppVisiblity** : Manages the visibility and discovery of ACTARUS units within the Vision Control app.
 - Vision Only : ACTARUS is visible only when the control mode is set to App.
 - DMX Absent (**par défaut**) : (default): ACTARUS is visible only when it is not receiving either wired DMX or W-DMX signals.
 - Always : ACTARUS is always visible.

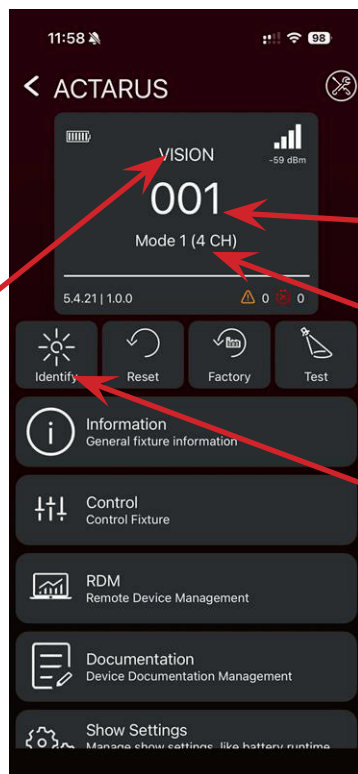
The Vision Control app can also be used to update and configure ACTARUS.

Update: As soon as the app detects that a new firmware version for ACTARUS is available, Vision Control will automatically prompt for the update.

Configuration :

1. Discovering ACTARUS :



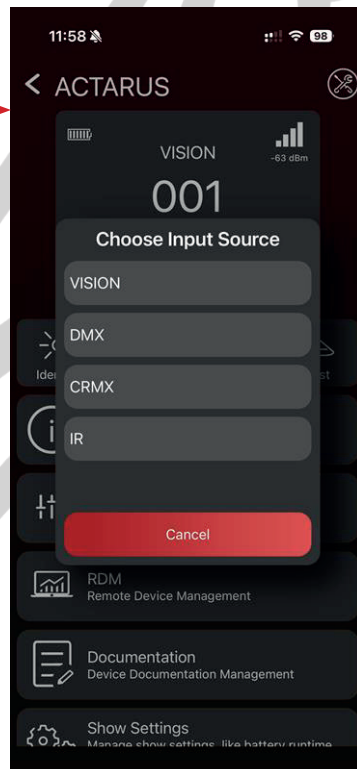


Tap the DMX address to edit it

Tap to change the DMX mode between 4, 5, 9, 11 or 12 DMX channels.

Tap to identify the fixture

Tap to select the Actarus Control mode



AUTO MODE :

- Choose one of the automatic mode options:
 - **[OFF]** : by default.
 - **[AUTO01]** à **[AUTO07]** : Automatic modes

Using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

AUTO SP :

- Choose the running speed of automatic programs from 0 to 100 using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

SOUND :

- Choose the audio mode and adjust the audio sensitivity from 0 to 100 using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

MASTER / SLAVE :

- **[MASTER]** In this mode, ACTARUS defines the W-DMX module as a transmitter and transmits the RGB Lime parameters to all the projectors connected to it. Refer to the section **[W-DMX Setting]** to pair the projectors **[MASTER]** to the **[SLAVE]** projectors
NOTE : In **[MASTER]** mode the DMX value reception function is disabled. To use ACTARUS via wireless Dmx switch ACTARUS to **[SLAVE]** mode.
Do not forget to validate any changes using the **[^]** et **[v]** keys and the **[ENTER]** key.
- **[SLAVE]** In this mode, ACTARUS defines the W-DMX module as a receiver and receives all DMX information wirelessly.

STATIC CONTROL :

Define to use ACTARUS in STATIC mode. You can adjust the different parameters such as Dimmer, Strobe, Red, Green, Blue and Lime and thus create a light state or activate automatic programs or color macros (described in the different DMX modes)

- Choose the different values from 0 to 255 using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

DIMMER SPEED :

In order to smooth the dimmer it is possible to implement a **DIMMER SPEED** to **ACTARUS**

- Choose one of the dimmer speed values using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.
 - **[DIM0]** : 0 seconds.
 - **[DIM1]** : 0.25 seconds.
 - **[DIM2]** : 0.50 seconds.
 - **[DIM3]** : 0.75 seconds.
 - **[DIM4]** : 1 seconds.

FAST DIMMER :

Submenu allowing the activation or deactivation of the Fast Dimmer.

This option bypasses the Dimmer Speed in case of an instant transition of the dimmer to 0 (for example, during a flash).
ON (default) or OFF

- Choose **ON (default)** or **OFF** using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

CHANNELS MENU

CHANNELS :

- Choose the DMX mode from 4 CH, 5 CH, 9 CH, **11 CH**, **12 Ch**. using the [**^**] et [**V**] keys then validate using the [**ENTER**] key.

SETTINGS MENU

DMX LOSS :

Choose one of these two options to set the ACTARUS's behavior when losing the W-DMX signal using the [**^**] et [**V**] keys then validate using the [**ENTER**] key.

- [**ON**] : ACTARUS keeps the last value in case of loss of the W-DMX signal
- [**OFF**] : ACTARUS goes into blackout mode when losing the W-DMX signal

EMMERGENCY MODE :

**THE "EMERGENCY" MODE INTEGRATED INTO THE ACTARUS FIXTURE ONLY ALLOWS SWITCHING TO A PRE-RECORDED SCENE IN THE EVENT OF A MAINS POWER FAILURE.
ACTARUS IS A STAGE LIGHTING FIXTURE AND THEREFORE CANNOT COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARDS EN 1838, EN 60598-2-22, ETC., RELATING TO EMERGENCY LIGHTING.
ACTARUS MUST NOT BE CONSIDERED OR USED AS A SELF-CONTAINED EMERGENCY LIGHTING UNIT (BAES) OR AS A REGULATORY EVACUATION LIGHTING DEVICE.**

Submenu: Allows activation or deactivation of the **Emergency Mode** as well as its configuration.

Use the [**^**] and [**V**] buttons, then confirm with [**ENTER**] to choose between [ON] or [OFF] (default).

Emergency Mode Configuration:

You can adjust various parameters such as Dimmer, Strobe, Red, Green, Blue, Lime, etc., to create a specific lighting state, or activate automatic programs, audio, or color macros (as described in the different DMX modes). This scene will be triggered automatically in case of mains power loss (if Emergency Mode is enabled).

- Choose the different values from 0 to 255 using the [**^**] et [**V**] keys then validate using the [**ENTER**] key.

DISPLAY REVERSE

Choose one of these two options to reverse the direction of the display using the [**^**] et [**V**] keys then validate using the [**ENTER**] key.

- [**ON**] : Inverted.
- [**OFF**] : Normal.

BATTERY

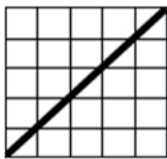
Enter this submenu to define the battery management mode using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

- Choose **[STD]** to optimize operating time. (24h with one color - 7h with all colors)
- Choose **[LIVE]** to optimize the lighting power. (12h with one color - 4h with all colors)

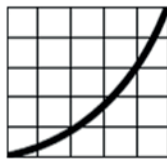
DIMMER CURVE

Enter this submenu to define the Dimmer curve using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

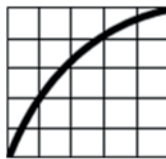
- **[Linear]** - The increase in light intensity is linear as the DMX value increases.
- **[Exp]** - Light intensity control is finer at low levels and coarser at high levels
- **[Log]** - Light intensity control is coarser at low levels and finer at high levels.
- **[S-Curve]** - Light intensity control is finer at low and high levels and coarser at medium levels.



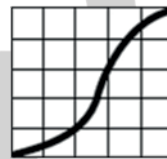
Linear Curve



Exp Curve



Log Curve



S Curve

BACKLIGHT :

- Choose **[ON]** Backlight activated
- Choose **[OFF]** Backlight deactivated (by default)

SCREEN TIME

Enter this submenu to define the duration before the display turns off (between 10 seconds and 60 seconds), à l'aide des touches **[^]** et **[v]** puis valider à l'aide de la touche **[ENTER]**.

CURRENT ADJ

- Reserved for service.

TEMP

- Reserved for service.

W-DMX SETTINGS

Enter this submenu to configure Wireless DMX signal reception, using the **[^]** et **[v]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

- **[LINK]** Enter this submenu to pair ACTARUS with the Wireless DMX transmitter. Switch the transmitter to pairing mode then activate the **[LINK]** mode on ACTARUS by validating using the **[ENTER]** key. **[LINK]** also allows pairing to a master ACTARUS projector. Follow the same procedure as pairing to a wireless DMX transmitter.
- **[RESET]** This submenu allows you to unpair ACTARUS from a previous wireless connection. Confirm using the **[ENTER]** key.

Note: - It is mandatory to unpair the projector before pairing again.
- DFSE unpair automatically ACTARUS.

RDM

Enter this submenu to enable or disable the RDM function of ACTARUS (disabled by default, using the **[^]** et **[V]** keys then validate using the **[ENTER]** key.

- **[Enable]** RDM Function activated
- **[Disable]** RDM Function deactivated

WHITE BALANCE MENU

- **Reserved for service.**

SYSTEM INFO MENU

Enter this submenu to get the projector's system information:

- **[Software V]** To view the projector firmware version.
- **[DMX Level]** To display DMX values for Red, Green, Blue and Lime channels.
- **[Temp]** To display the projector temperature in Celsius.
- **[RDM]** Projector UID.

DMX MAP

4 CHANNEL MODE

CH1	RED	000-255
CH2	GREEN	000-255
CH3	BLUE	000-255
CH4	LIME	000-255

5 CHANNEL MODE

CH1	DIMMER	000-255
CH2	RED	000-255
CH3	GREEN	000-255
CH4	BLUE	000-255
CH5	LIME	000-255

9 CHANNEL MODE

CH1	DIMMER	000-255	DIMMER FROM 0% TO 100%
CH2	STROBE	000-003	NO STROBE
		004-063	STROBE FROM SLOW TO FAST
		064-150	STROBE LIGHTNING FROM SLOW TO FAST
		151-255	RANDOM STROBE FROM SLOW TO FAST
CH3	AUTO PROGRAMS	000	IDLE
		001-032	AUTO 01
		033-064	AUTO 02
		065-95	AUTO 03
		096-128	AUTO 04
		129-160	AUTO 05
		161-192	AUTO 06
		193-224	AUDIO 01
		225-255	AUDIO 02
CH4	AUTO PROGRAMS SPEED	000-255	FROM SLOW TO FAST
CH5	COLOR MACRO	000-009	IDLE
		010-015	WHITE 10000 °K
		016-021	WHITE 9000 °K
		022-027	WHITE 8500 °K
		028-033	WHITE 8000 °K
		034-039	WHITE 7500 °K
		040-045	WHITE 7000 °K
		046-051	WHITE 6500 °K
		052-057	WHITE 6000 °K
		058-063	WHITE 5600 °K
		064-069	WHITE 5000 °K
		070-075	WHITE 4500 °K
		076-081	WHITE 4000 °K
		082-087	WHITE 3600 °K
		088-093	WHITE 3200 °K
		094-099	WHITE 3000 °K
		100-105	WHITE 2700 °K
		106-110	LEE FILTER #101
		111-115	LEE FILTER #102
		116-120	LEE FILTER #105
		121-125	LEE FILTER #106

CH5	COLOR MACRO (CONTINUE)	126-130	LEE FILTER #107
		131-135	LEE FILTER #110
		136-140	LEE FILTER #111
		141-145	LEE FILTER #115
		146-150	LEE FILTER #116
		151-155	LEE FILTER #118
		156-160	LEE FILTER #119
		161-165	LEE FILTER #121
		166-170	LEE FILTER #124
		171-175	LEE FILTER #126
		176-180	LEE FILTER #127
		181-185	LEE FILTER #128
		186-190	LEE FILTER #132
		191-195	LEE FILTER #135
		196-200	LEE FILTER #139
		201-205	LEE FILTER #147
		206-210	LEE FILTER #151
		211-215	LEE FILTER #152
		216-220	LEE FILTER #158
		221-225	LEE FILTER #164
		226-230	LEE FILTER #174
		231-235	LEE FILTER #179
		236-240	LEE FILTER #180
		241-245	LEE FILTER #201
		246-250	LEE FILTER #203
		251-255	LEE FILTER #204
CH6	RED	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH7	GREEN	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH8	BLUE	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH9	LIME	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%

11 CHANNEL MODE

CH1	DIMMER	000-65535	DIMMER FROM 0% TO 100%
CH2	DIMMER FINE		
CH3	STROBE	000-003	NO STROBE
		004-063	STROBE FROM SLOW TO FAST
		064-150	STROBE LIGHTNING FROM SLOW TO FAST
		151-255	RANDOM STROBE FROM SLOW TO FAST
CH4	AUTO PROGRAMS	000	IDLE
		001-032	AUTO 01
		033-064	AUTO 02
		065-95	AUTO 03
		096-128	AUTO 04
		129-160	AUTO 05
		161-192	AUTO 06
		193-224	AUDIO 01
		225-255	AUDIO 02
CH5	AUTO PROGRAMS SPEED	000-255	FROM SLOW TO FAST
CH6	COLOR MACRO	000-009	IDLE
		010-015	WHITE 10000 °K
		016-021	WHITE 9000 °K
		022-027	WHITE 8500 °K
		028-033	WHITE 8000 °K

CH6	COLOR MACRO (CONTINUE)	034-039	WHITE 7500 °K
		040-045	WHITE 7000 °K
		046-051	WHITE 6500 °K
		052-057	WHITE 6000 °K
		058-063	WHITE 5600 °K
		064-069	WHITE 5000 °K
		070-075	WHITE 4500 °K
		076-081	WHITE 4000 °K
		082-087	WHITE 3600 °K
		088-093	WHITE 3200 °K
		094-099	WHITE 3000 °K
		100-105	WHITE 2700 °K
		106-110	LEE FILTER #101
		111-115	LEE FILTER #102
		116-120	LEE FILTER #105
		121-125	LEE FILTER #106
		126-130	LEE FILTER #107
		131-135	LEE FILTER #110
		136-140	LEE FILTER #111
		141-145	LEE FILTER #115
		146-150	LEE FILTER #116
		151-155	LEE FILTER #118
		156-160	LEE FILTER #119
		161-165	LEE FILTER #121
		166-170	LEE FILTER #124
		171-175	LEE FILTER #126
		176-180	LEE FILTER #127
		181-185	LEE FILTER #128
		186-190	LEE FILTER #132
		191-195	LEE FILTER #135
		196-200	LEE FILTER #139
		201-205	LEE FILTER #147
		206-210	LEE FILTER #151
		211-215	LEE FILTER #152
		216-220	LEE FILTER #158
		221-225	LEE FILTER #164
		226-230	LEE FILTER #174
		231-235	LEE FILTER #179
		236-240	LEE FILTER #180
		241-245	LEE FILTER #201
		246-250	LEE FILTER #203
		251-255	LEE FILTER #204
CH7	RED	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH8	GREEN	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH9	BLUE	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH10	LIME	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH11	DIMMER SPEED	000-009	FROM PROJECTOR MENU
		010-019	DIM0 (0s)
		020-029	DIM1 (0.25s)
		030-039	DIM2 (0.5s)
		040-049	DIM3 (0.75s)
		050-059	DIM4 (1s)
		060-255	IDLE

12 CHANNEL MODE

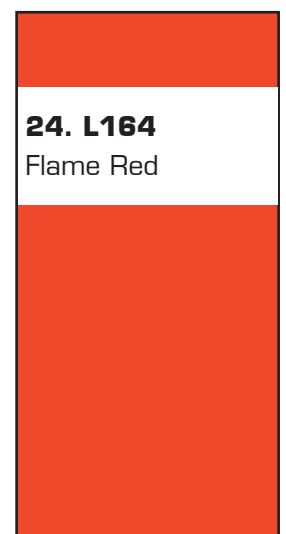
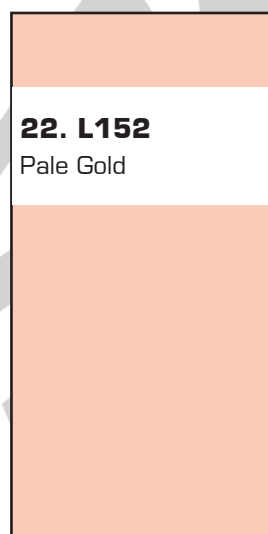
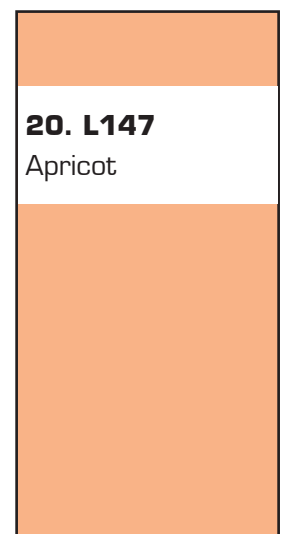
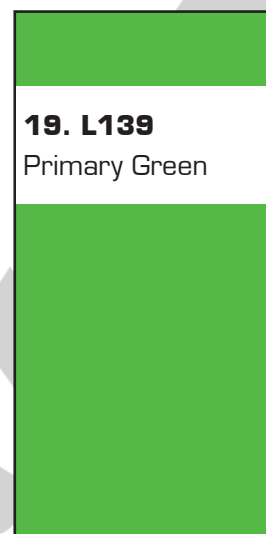
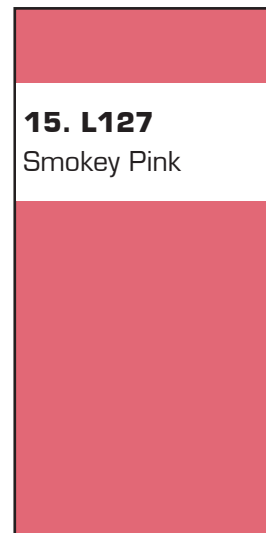
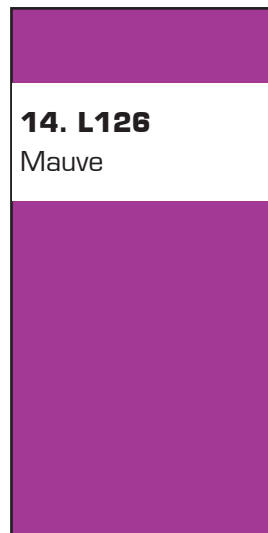
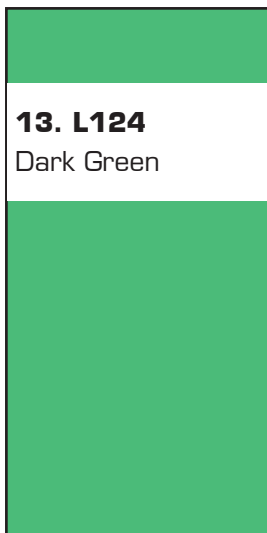
CH1	DIMMER	000-65535	DIMMER FROM 0% TO 100%
CH2	DIMMER FINE		
CH3	STROBE	000-003	NO STROBE
		004-063	STROBE FROM SLOW TO FAST
		064-150	STROBE LIGHTNING FROM SLOW TO FAST
		151-255	RANDOM STROBE FROM SLOW TO FAST
CH4	AUTO PROGRAMS	000	IDLE
		001-032	AUTO 01
		033-064	AUTO 02
		065-95	AUTO 03
		096-128	AUTO 04
		129-160	AUTO 05
		161-192	AUTO 06
		193-224	AUDIO 01
		225-255	AUDIO 02
CH5	AUTO PROGRAMS SPEED	000-255	FROM SLOW TO FAST
CH6	COLOR MACRO	000-009	IDLE
		010-015	WHITE 10000 °K
		016-021	WHITE 9000 °K
		022-027	WHITE 8500 °K
		028-033	WHITE 8000 °K
		034-039	WHITE 7500 °K
		040-045	WHITE 7000 °K
		046-051	WHITE 6500 °K
		052-057	WHITE 6000 °K
		058-063	WHITE 5600 °K
		064-069	WHITE 5000 °K
		070-075	WHITE 4500 °K
		076-081	WHITE 4000 °K
		082-087	WHITE 3600 °K
		088-093	WHITE 3200 °K
		094-099	WHITE 3000 °K
		100-105	WHITE 2700 °K
		106-110	LEE FILTER #101
		111-115	LEE FILTER #102
		116-120	LEE FILTER #105
		121-125	LEE FILTER #106
		126-130	LEE FILTER #107
		131-135	LEE FILTER #110
		136-140	LEE FILTER #111
		141-145	LEE FILTER #115
		146-150	LEE FILTER #116
		151-155	LEE FILTER #118
		156-160	LEE FILTER #119
		161-165	LEE FILTER #121
		166-170	LEE FILTER #124
		171-175	LEE FILTER #126
		176-180	LEE FILTER #127
		181-185	LEE FILTER #128
		186-190	LEE FILTER #132
		191-195	LEE FILTER #135
		196-200	LEE FILTER #139
		201-205	LEE FILTER #147

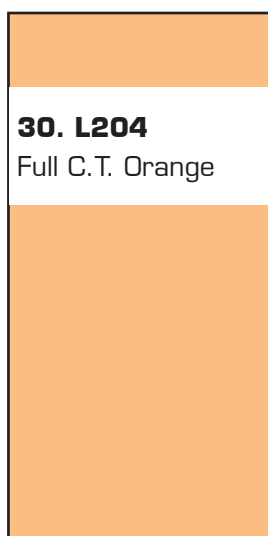
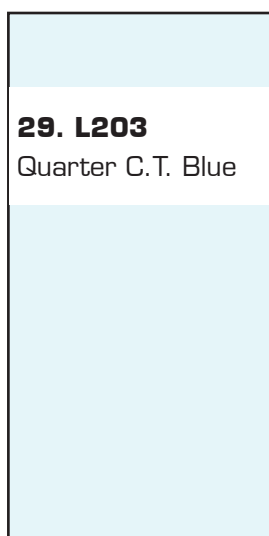
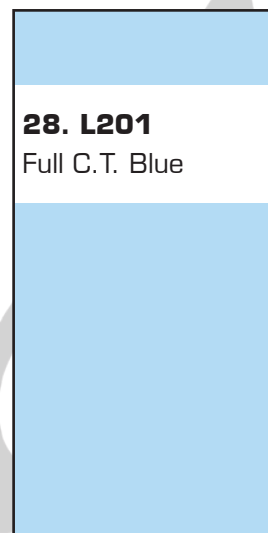
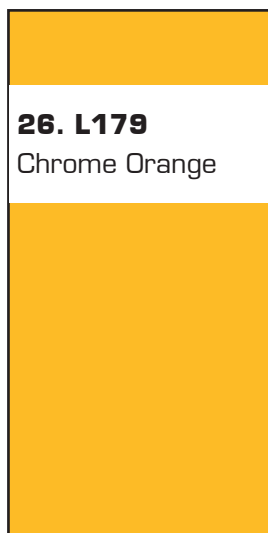
CH6	COLOR MARCO CONTINUE	206-210	LEE FILTER #151
		211-215	LEE FILTER #152
		216-220	LEE FILTER #158
		221-225	LEE FILTER #164
		226-230	LEE FILTER #174
		231-235	LEE FILTER #179
		236-240	LEE FILTER #180
		241-245	LEE FILTER #201
		246-250	LEE FILTER #203
		251-255	LEE FILTER #204
CH7	RED	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH8	GREEN	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH9	BLUE	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH10	LIME	000-255	INTENSITY FROM 0% TO 100%
CH11	DIMMER SPEED	000-009	FROM PROJECTOR MENU
		010-019	DIM0 (0s)
		020-029	DIM1 (0.25s)
		030-039	DIM2 (0.5s)
		040-049	DIM3 (0.75s)
		050-059	DIM4 (1s)
		060-255	IDLE
CH11	CONTROL	000-009	Idle
		010-019	Fast Dimmer OFF (Hold 3s)
		020-029	Fast Dimmer ON (Hold 3s)
		030-039	Battery Mode Standard (Hold 3s)
		040-049	Battery Mode Live (Hold 3s)
		050-059	Linear Curve (Hold 3s)
		060-069	Exp Curve (Hold 3s)
		070-079	Log Curve (Hold 3s)
		080-089	S curve (Hold 3s)
		090-099	Emergency Mode OFF (Hold 3s)
		100-109	Emergency Mode ON (Hold 3s)
		110-255	No Function (Hold 3s)

Appendix – Color Reference

Please note, depending on the printer or screen, the colors represented will not be faithful!







In order to improve the products, technical modifications can be made without prior information.
This is the reason why the technical characteristics and the physical appearance of the products can change.
To benefit from the latest updates to our products, please log on to: www.star-way.com.

NOTES

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.

STARWAY

22 Rue Edouard Buffard

77144 Montevrain

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

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

<http://starway.eu>

