



SENSEI TUBE

SOONWELL CINEMATIC RGB LED TUBE LIGHT

Інструкція користувача



Передмова

Дякуємо за покупку SOONWELL SENSEI TUBE

Інструкції

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію до продукту.

Будь ласка, завжди зберігайте цю інструкцію разом із світлом. Будь-хто, хто має намір використовувати це світло, повинен повністю прочитати цю інструкцію перед використанням.

Попередження про живлення змінного струму

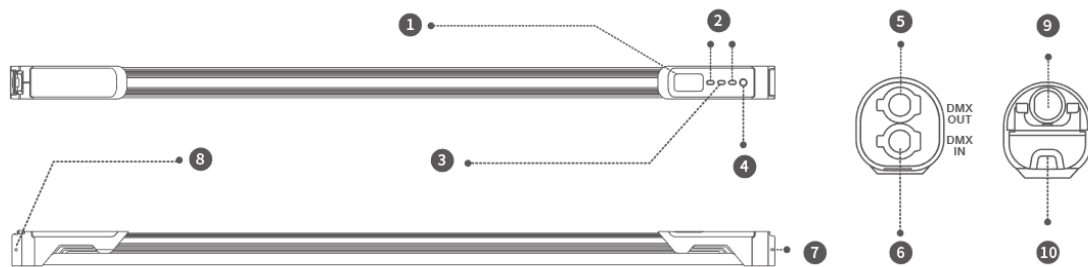
▲ При підключенні до мережі змінного струму заборонено використовувати цю лампу у воді, що може призвести до серйозного ураження електричним струмом!

▲ При підключенні до мережі змінного струму шнур живлення змінного струму слід тримати подалі від води та струмопровідної рідини, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом!

Попередження про заряджання

▲ Акумулятор ST-B100 можна заряджати ЛИШЕ за допомогою спеціально виготовленого зарядного пристрою 33,6 В. Інші зарядні пристрої безпосередньо руйнують акумулятор.

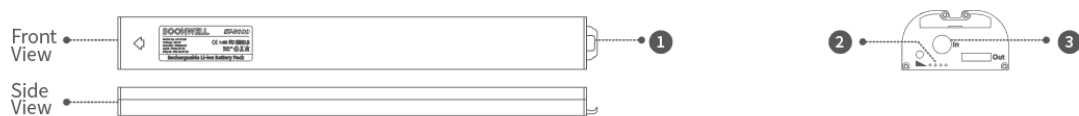
Детальна інформація про продукт



Світлодіодна панель управління

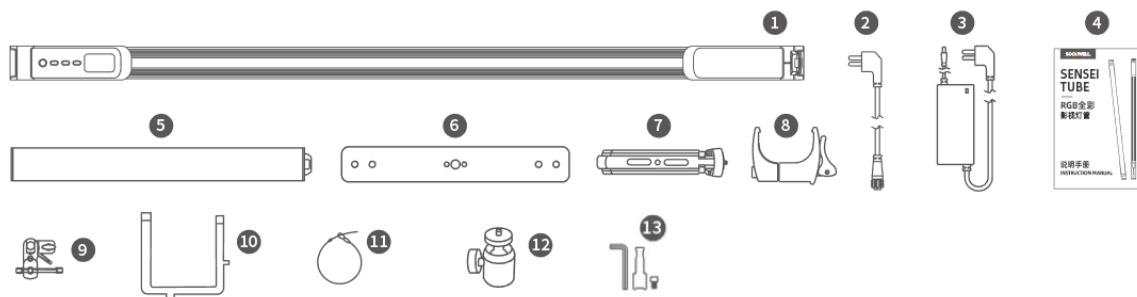
- ❶ OLED-екран
- ❷ Вперед/Назад
- ❸ Кнопка режиму
- ❹ Перемикач живлення
- ❺ Вихід DMX
- ❻ Вхід DMX
- ❼ Отвір для троса
- ❽ Відсік з акумулятором, кришка
- ❾ Порт змінного струму
- ❿ Відсік з акумулятором. Замок

Акумуляторна батарея



- ❶ Ручка для вилучення з лампи
- ❷ Індикатори рівня потужності
- ❸ Порт зарядки

Пакувальний лист



ST25 (Стандартний набір)

- ❶ Лампа ST25 RGBW x1
- ❸ Зарядний пристрій 33,6 В (адаптер змінного струму) x1
- ❹ Посібник користувача x1
- ❺ Акумулятор ST-B100 x1
- ❽ Затискач для трубки x1
- ❿ Міні металева кулькова головка x1

ST50 (Стандартний набір)

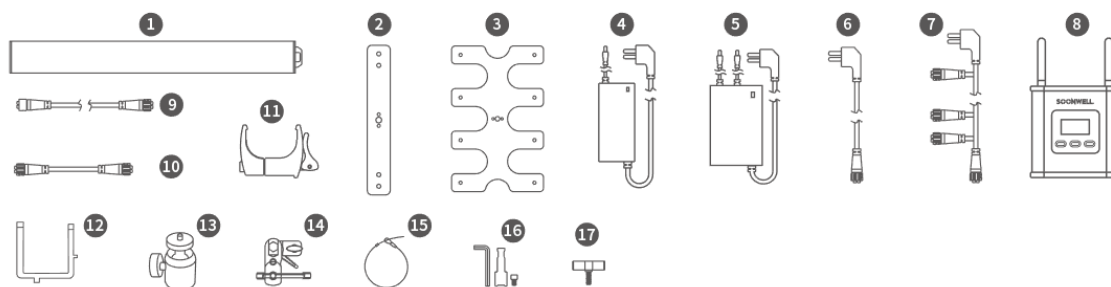
- ❶ Лампа ST50 RGBW x1
- ❷ Кабель живлення змінного струму x1
- ❸ Зарядний пристрій 33,6 В (адаптер змінного струму) x1
- ❹ Посібник користувача x1
- ❺ Акумулятор ST-B100 x1
- ❻ Монтажна пластина x1
- ❼ Міні-штатив x1
- ❽ Затискач для трубки x2
- ❾ Кронштейн типу E x1
- ❿ U-подібний кронштейн x1
- ⓫ Трос x2
- ⓬ Шпилька монтажної пластини

ST100 (Стандартний набір)

- ❶ Лампа ST100 RGBW x1
- ❷ Кабель живлення змінного струму x1
- ❸ Зарядний пристрій 33,6 В x1
- ❹ Посібник користувача x1
- ❺ ST-B100 Battery Stick x2

※ Примітка: аксесуари в упаковці можуть бути різними для різних комплектів освітлення. Будь ласка, зверніться до наших продажів для більш детальної інформації.

Додаткові аксесуари:



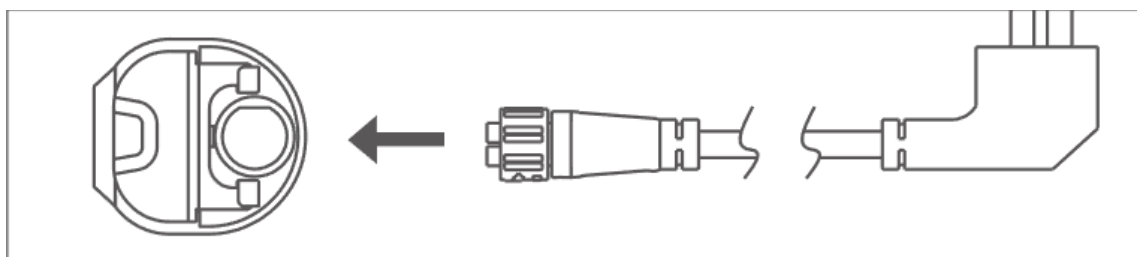
- ❶ Акумулятор ST-B100
- ❷ Монтажна пластина для одного світла
- ❸ Монтажна пластина з 4-х світильників
- ❹ Однопортовий зарядний пристрій (адаптер змінного струму)
- ❺ Двопортовий зарядний пристрій (адаптер змінного струму)
- ❻ Шнур живлення змінного струму (5 м)
- ❼ Шнур живлення змінного струму 4-в-1
- ❽ APP і wDMX керують маршрутизатором
- ❾ Кабель DMX (5 м)
- ❿ Кабель DMX (20 см)
- ⓫ Затискач для трубки
- ⓬ U-подібний кронштейн
- ⓭ Невелика металева кулькова головка
- ⓮ Кронштейн типу E
- ⓯ Трос
- ⓰ Шпилька монтажної пластини
- ⓱ Гвинт

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

1. Увімкнення/вимкнення живлення

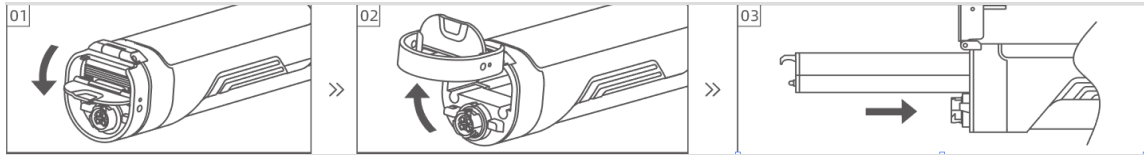
Щоб увімкнути/вимкнути світло, довго натисніть на вимикач живлення.

2. Електроживлення змінного струму



Доступ до живлення змінного струму здійснюється до порту змінного струму на кінці трубки біля відсіку акумулятора.

3. Акумулятор



Зняття/вставлення батареї:

- 3.1 Підніміть кришку акумулятора. Розблокуйте та відкрийте акумуляторний відсік.
- 3.2 Витягніть акумулятор або вставте акумулятор у напрямку стрілки на акумуляторі.
- 3.3 Закрийте кришку відсіку для батарей і щільно притисніть її до трубки, а потім заблокуйте кришку.

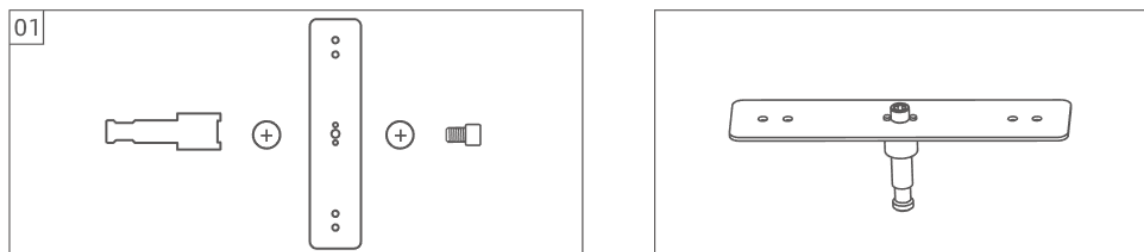
※ Примітка: при одночасному підключенні акумулятора та живлення змінного струму пріоритетом буде живлення змінного струму, а кнопка живлення буде автоматично відключена.

4. Зарядка акумулятора

- 4.1 Акумулятор ST-B100 потребує статичного заряду, а заряджений акумулятор у трубці ST не заряджається.
- 4.2 Вимоги до зарядного пристрою: ТІЛЬКИ стандартний зарядний пристрій ST-C1/ST-C2, Soonwell 33,6 В!
- 4.3 Час повної зарядки становить близько 2,5 годин.

5. Збірка монтажних деталей.

Монтажна пластина в зборі:



Встановити та закрутити шпильку на монтажну пластину. Готовий до використання.

Затискач трубки:



01. Потягніть пряжку вгору, щоб відкрити затискач.

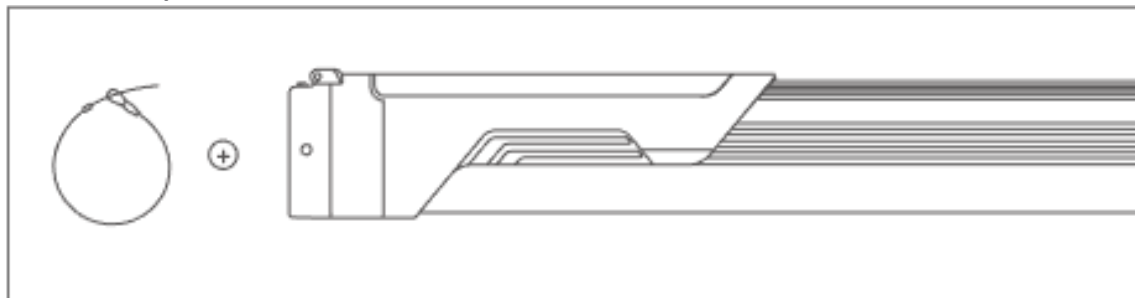
02. Натисніть на пряжку, щоб зафіксувати затискач.

03. Кріплення затискача на монтажну пластину за допомогою гвинта.

* Роз'єм на монтажній пластині можна зафіксувати в кронштейні Е-образної форми і встановити на світлову стійку.

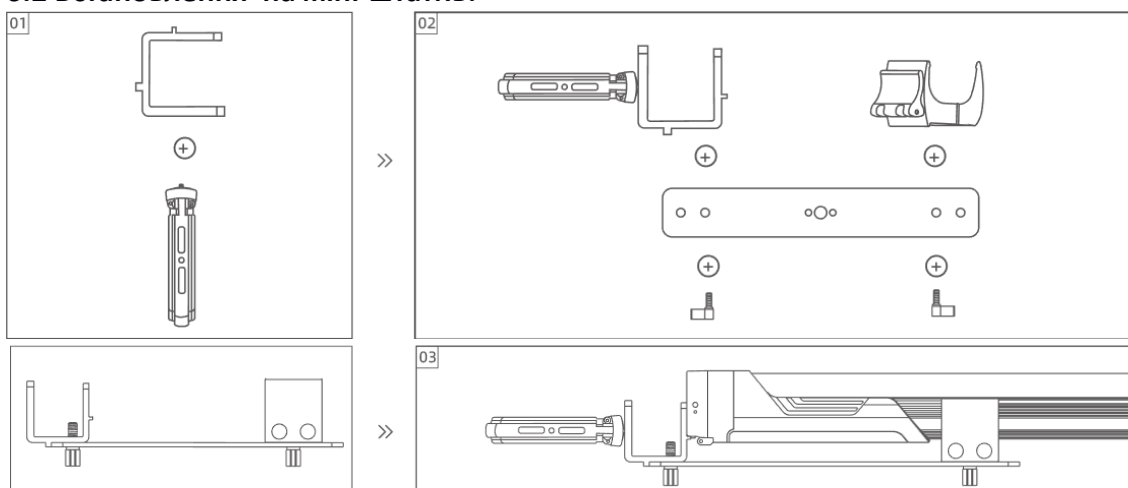
6. Інші способи кріплення труб

6.1 Зв'язати/повісити:



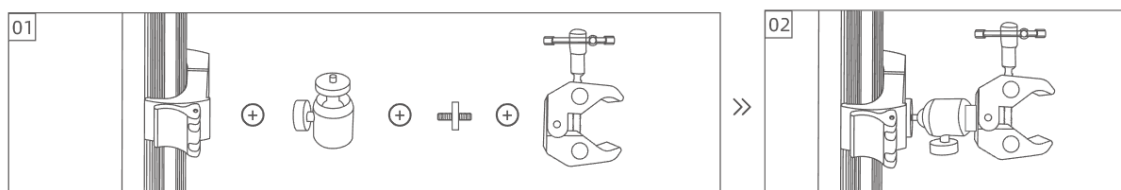
Отвори на обох кінцях трубок можна використовувати для зв'язування або підвішування трубок мотузками або дротом.

6.2 Встановлення на міні-штатив:



Є 1/4" різьбові отвори на U-подібному кронштейні, користувач може встановити монтажну пластину на U-подібному кронштейні та закріпити комплект освітлення на штативі/міні-штативі з 1/4" гвинтом.

6.3 Затискач штанги



На стрижневому затискачі є отвори для різьблення 1/4" і 3/8", користувач може закріпити трубку на стрижневому затискачі за допомогою міні-кульової головки, а весь набір світильників можна встановити на стрижень або балку.

※ Макс. Розмір затискання: 5 см

Система контролю кольору

1. РЕЖИМ CCT

Натисніть кнопку (M) у головному меню та натисніть кнопку (<) або (>), щоб перейти в режим CCT, а потім натисніть кнопку (M) для налаштування CCT (DIM/CCT/GRN). Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

Колірна температура: 2600K - 6000K,

Яскравість: 0-100%

GRN: від -0,1 до +0,1

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

2. РЕЖИМ CCT-S

Натисніть кнопку (M) до головного меню та натисніть кнопку (<) або (>) для переходу в режим CCT-S, а потім натисніть кнопку (M) для налаштування CCT-S (DIM/CCT). Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

Колірна температура: 1600K - 20,000K,

Яскравість: 0-100%

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

3. РЕЖИМ HSI

Натисніть кнопку (M) до головного меню та натисніть кнопку (<) або (>), щоб перейти до режиму HSI, а потім натисніть кнопку (M) для налаштування HSI (DIM/HSI/SAT). Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

Яскравість: 0-100% ,

СБ: 0%-100%

HSI: 0°-360°

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

4. РЕЖИМ RGBW

Натисніть кнопку (M) у головному меню та натисніть кнопку (<) або (>), щоб перейти до режиму SET-RGBW, потім натисніть кнопку (M) до налаштування RGB (DIM/R/G/B/ W). Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

R для ЧЕРВОНОГО: 1-225

G для ЗЕЛЕНИЙ: 1-225

B для СИНОГО : 1-225

W для БІЛОГО : 1-225

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

5. РЕЖИМ FX

Натисніть кнопку (M) у головному меню та натисніть кнопку (<) або (>) для переходу в режим EFFECT-M, потім натисніть кнопку (M) до пулу ефектів і натисніть (<) або кнопку (>), щоб вибрати цільовий режим ефектів, потім натисніть кнопку (<) або (>), щоб змінити попередньо встановлений параметр (DIM/SPEED). попередньо встановлений параметр (DIM/SPEED).

Special effects list

1	WHITE CYCLE	2	WARM CYCLE	3	CCT JUMP	4	CCT CYCLE	5	HSI CYCLE	6	HSI JUMP	7	WELDING
8	EXPLOSION	9	FIREWORKS	10	BAD BULD	11	PARTY	12	FIRE	13	PAPARAZZI	14	TV
15	COP CAR	16	STORM	17	HSI PULSE	18	CCT PULSE	19	HSI FLASH	20	CCT FLASH		

Діапазон параметрів:

DIM: 0-100%

ШВИДКІСТЬ: 1-20

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

6. РЕЖИМ ХУ**Попередньо встановлене збереження світлових ефектів**

Виберіть цільовий світловий ефект у головному меню та попередньо встановіть

усі параметри, а потім одним коротким клацанням кнопки ON/OFF (),

попередньо встановлені параметри будуть записані та збережені в системі.

Примітка:

- 1) Система може зберегти до 4-х попередніх налаштувань, більше попередніх налаштувань буде автоматично враховано в попередніх записах.
- 2) Якщо налаштування не було в жодному конкретному записі збереження, усі попередньо встановлені збереження будуть записані та покриті під час першого збереження (Зберегти)

Попередньо встановлений виклик пам'яті

Увімкніть світло, натисніть кнопку (M) до головного меню та натисніть кнопку (<) або (>) для переходу в режим ПАМ'ЯТІ, потім знову натисніть кнопку (M) до меню збереження, натисніть (<) або кнопку (>) до цільового збереження

(ЗБЕРЕГТИ-1(до 4)), потім один короткий клацання по кнопці ON/OFF (),

цільове попередньо встановлене збереження буде активовано негайно.

Змінення попередньо встановленого збереження

Виконайте наведені вище інструкції (6.2) і активуйте попередньо встановлені налаштування, натисніть кнопку (M) для параметра світлового ефекту, потім натисніть кнопку (<) або (>), щоб змінити параметр, і збережіть змінене налаштування на один однократне короткочасне клацання по кнопці ON/OFF ().

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

7. РЕЖИМ LEE

Натисніть кнопку (M) у головному меню та натисніть кнопку (<) або (>), щоб перейти до режиму LEE, а потім натисніть кнопку (M) до налаштування LEE (DIM/LEE). Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

DIM: 0-100%

ЛІ: 2-444

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

8. РЕЖИМ SET-C

Натисніть кнопку (M) у головному меню та натисніть кнопку (<) або (>), щоб перейти до режиму SET-C, а потім натисніть кнопку (M) до налаштування SET-C (DIM/COLOR). Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

DIM: 0-100%

КОЛІР: 3200, 5600, червоний, помаранчевий, жовтий, зелений, індиго, синій, фіолетовий.

Повернення до головного меню можна здійснити, натиснувши(и) на кнопку (M).

9. РЕЖИМ КЕРУВАННЯ MASTER-SALVE

Натисніть кнопку (M) до головного меню, а потім натисніть кнопку (<) або (>) для переходу в МЕНЮ, натисніть кнопку (M), щоб отримати доступ до налаштування. У налаштуваннях натисніть кнопку (M), щоб вибрати налаштування. Налаштування параметрів здійснюється натисканням кнопки (<) або (>).

Діапазон параметрів:

WIFI: Режим ON/OFF, WIFI має бути увімкнено, перш ніж використовувати керування "головний-підпорядкований". Коли WIFI увімкнено, на екрані з'явиться синє світло.

GS: визначення сили тяжіння, ВКЛ / ВИКЛ, для керування переверотом екрану.

S/M : трубку можна налаштувати як майстер трубку (M) або ведучу (S)

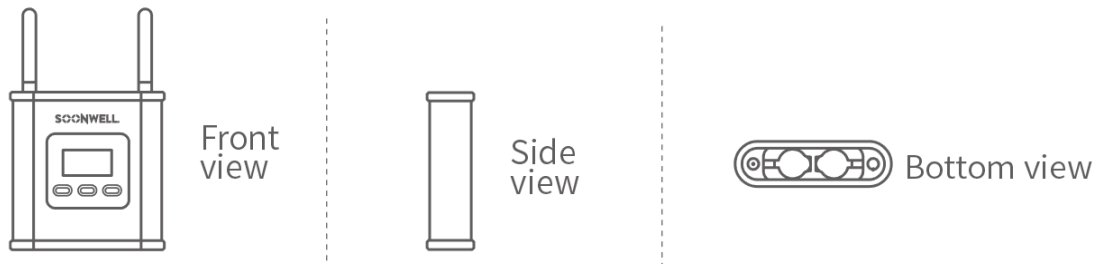
DMX: 001-512

WF: 001-007

※ Коли включений WIFI на головній та підлеглий лампах , та їх номери каналів «WF» були встановлені однаковими (001-007), тоді активується режим «головний-підлеглий», робота на головній лампі (M) буде застосована до підлеглої трубки (S) синхронно .

10. БЕЗДРОВОТВИЙ РОУТЕР APP/DMX: CW1

Маршрутизатор CW1 призначений для управління APP або wDMX на трубах Sensei на дуже великій відстані.



11. APP: посилання на сенсей

Ви можете завантажити APP (Android) на домашній сторінці Soonwell або за допомогою пошуку «sensei link» у магазині Apple.

Технічні характеристики:

ST25 RGBW Трубка			
Максимальна вихідна потужність		25 Вт	
Кольоровий режим		RGBW	
Колірна температура		1600 - 20000 тис	
CRI		96+	
TLCI		97+	
Освітленість (6000 тис.)	Відстань	0,5 м	1м
	Максимальна яскравість	1109 люкс	518 люкс
Вхідна потужність		24В-36В постійного струму	
Робоча температура		0°C- 50°C	
Розмір продукту		600 мм x 47,6 мм x 51,9 мм	
Кількість акумуляторних батарей		1	
ST-B100 змінний акумулятор			
Ємність		99Wh 3350mAh	
Час зарядки	Зарядний пристрій	Зарядний пристрій 33,6 В	
	Час зарядки	2,5 год	
Тривалість роботи		Максимальна яскравість	4,0 год

ST50 RGBW Трубка			
Максимальна вихідна потужність		50 Вт	
Кольоровий режим		RGBW	
Колірна температура		1600 - 20000 тис	
CRI		96+	
TLCI		97+	
Освітленість (6000 тис.)	Відстань	0,5 м	1м
	Максимальна яскравість	2352 люкс	939 люкс
Вхідна потужність		100 В - 240 В змінного струму 50 Гц	
Робоча температура		0°C- 50°C	
Розмір продукту		1150 мм x 47,6 мм x 51,9 мм	
Кількість акумуляторних батарей		1	
ST-B100 змінний акумулятор			
Ємність		99Wh 3350mAh	
Час зарядки	Зарядний пристрій		Зарядний пристрій 33,6 В
	Час зарядки		2,5 год
Тривалість роботи		Максимальна яскравість	2,0 год

ST100 RGBW Трубка			
Максимальна вихідна потужність		100 Вт	
Кольоровий режим		RGBW	
Колірна температура		1600 - 20000 тис	
CRI		96+	
TLCI		97+	
Освітленість (6000 тис.)	Відстань	0,5 м	1м
	Максимальна яскравість	4352 люкс	2011 Люкс
Вхідна потужність		100 В - 240 В змінного струму 50 Гц	
Робоча температура		0°C- 50°C	
Розмір продукту		2197 мм x 47,6 мм x 51,9 мм	
Кількість акумуляторних батарей		2	
ST-B100 змінний акумулятор			
Ємність		99Wh 3350mAh	
Час зарядки	Зарядний пристрій		Зарядний пристрій 33,6 В
	Час зарядки		2,5 год
Тривалість роботи		Максимальна яскравість	2.0 год

Таблиця DMX

№	Режим адреси DMX	№ N каналу	n+1 канал	n+2 канал	n+3 канал	n+4 канал	Зауваження
1	CCT	DIM (0-100%)	CCT (2600-6000K)	GRN (-0,1~+0,1)			
2	TSI	DIM (0-100%)	HSI-A	HSI-B	SET		HSI-A+HSI-B=360
3	XY	DIM (0-100%)	X(0,00-0,80)	Y(0,00-0,80)			
4	CCT-S	DIM (0-100%)	CCT(1600-2600/6000-20000)				
5	SET-RGBW	DIM (0-100%)	R(0-255)	G(0-255)	B(0-255)	W(0-255)	
6	LEE	DIM (0-100%)	LEE (002-444)				
7	EFFECT-M	DIM (0-100%)	РЕЖИМ (0-20)	SPEED (0-20)			