

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА МОДЕЛ: SGL20RC

ОПИСАНИЕ

SGL20RC е соларно парково осветително тяло. То е снабдено с монокристален соларен панел с мощност 40W. Панелът е монтиран на ъгъл 8° спрямо хоризонта. Това увеличава ефективността при зареждане с 15% и намалява задържането на мръсотия (самопочиства се). За светлинни източници са използвани високоефективни светодиоди. Те са с 5 различни спектъра на светлина: червен, зелен, син, топло бял, студено бял. Режимите и параметрите на лампата се регулират чрез IR дистанционно устройство или чрез смарт фон (през Bluetooth приложение).

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Осветително тяло

Мощност:

Бяла светлина: max. 20W

RGB: max. 3x9W

Светлинен поток: max. 2600 lm

Ефективност: 130 lm/W

Светлоразпределение: 140°

Цветна температура: 3500K/6500K+RGB

Индекс на цвето предаване: Ra≥70

Степен на защита: IP65

Степен на удароустойчивост: IK08

Размери: Ø580/248 mm

Фланец: Ø78 mm

IR обхват: max. 10 m пряка видимост

Соларен панел

Тип панел: монокристален

Изходящо напрежение: 4V DC

Изходяща мощност: 40Wp

Батерия

Тип батерия: LiFePO₄

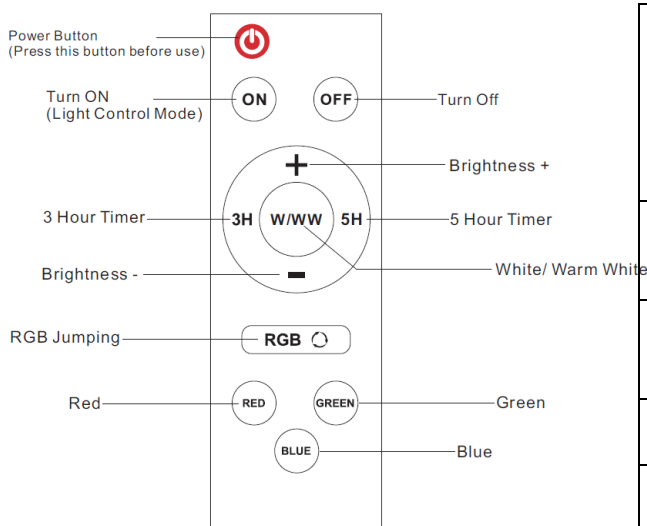
Капацитет: 3.2 V 40 Ah

Цикли на зареждане: >2000 цикъла

Време на зареждане: min. 4 часа

Време на работа: 2 дъждовни дни

ОПИСАНИЕ НА IR ДИСТАНЦИОННОТО УСТРОЙСТВО



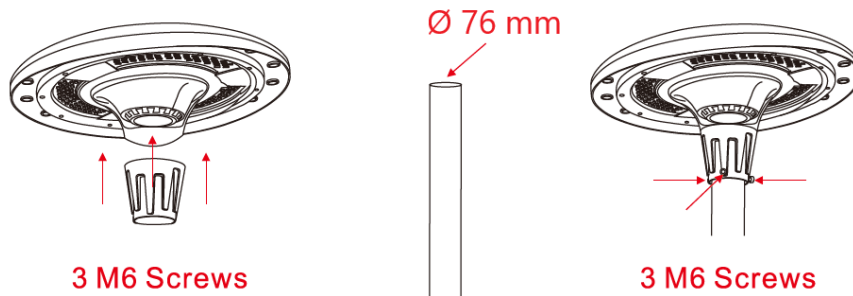
	On/Off бутон на захранването. Този бутон не светва LED светлинните източници. Включва захранването към лампата. При експлоатация натиснете първо този бутон, за да включите светлинните източници.
	Включване на LED светлинните източници. Запамятава последния режим¹.
	Изключване на LED светлинните източници. Запамятава последния режим¹.
	Увеличаване на яркостта. За едноцветно и RGB.
	Намаляване на яркостта. За едноцветно и RGB.
	Таймер изключване след 5 часа.
	Таймер изключване след 3 часа.
	Превключване топла 3500K /студена светлина 6500K
	Динамично включване на червена, зелена и синя светлина.
	Светва червена светлина.
	Светва зелена светлина
	Светва синя светлина.

Осветителното тяло изпълнява само една функция (команда). Не е възможно изпълняването на две функции едновременно. Таймерите 3H/5H започват да броят от момента на натискане на бутона и не могат да се настройват ръчно.

ЗАБЕЛЕЖКА

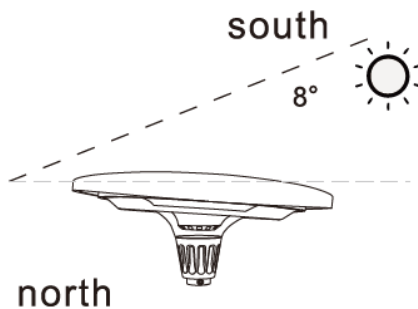
Паметта на лампата съхранява само настройките за последния спектър, но не съхранява последното ниво на димиране.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

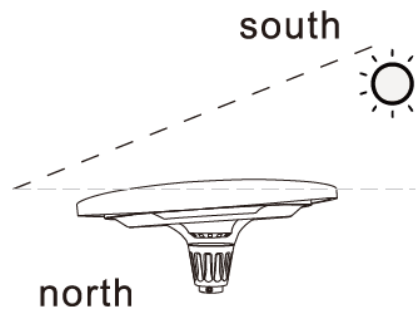


1. Чрез винтовете включени в комплекта фиксирайте монтажната основа на лампата. Монтажната основа е за стълб с диаметър \varnothing 76 mm. При необходимост от монтаж на стълб с диаметър \varnothing 60 mm използвайте монтажния адаптер на UltraLux арт.№ A7860.

2. Поставете внимателно лампата върху стълба. Чрез винтовете включени в комплекта на лампата/адаптера фиксирайте осветителното тяло на стълба.



100% charging efficiency ✓



50% charging efficiency ✗

3. При монтаж се уверете, че осветителното тяло е ориентирано правилно спрямо слънцето (5-8 градуса към северозапад), за да постигнете максимална ефективност на зареждане. В противен случай осветителното тяло ще се зарежда с 50% ефективност.

УПРАВЛЕНИЕ ЧРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ



Изтеглете приложение SUNC SMART за Android



Изтеглете приложение SUNC SMART за IOS

Стартирайте приложение.

Включете осветлението на тялото.

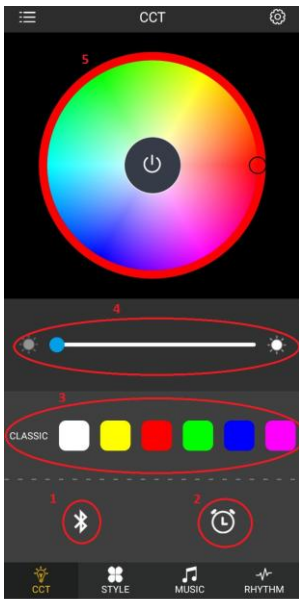
В меню 1 се извършва свързване през Bluetooth на тялото към приложение.

В меню 2 може да зададете график на включване и изключване.

В меню 3 може да си изберете бързи цветове от бутоните.

В меню 4 се регулира яркостта на осветлението.

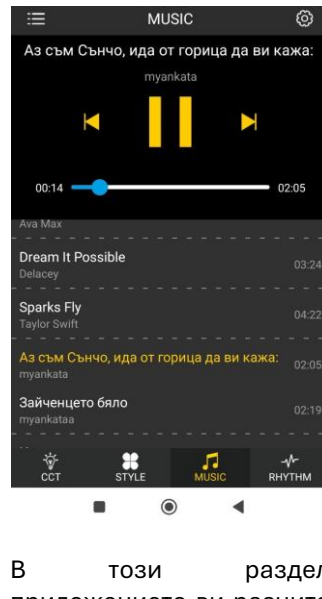
В меню 5 се избира произволен цвят от палитрата.



Основен раздел на приложението.



В този раздел може да изберете динамичен ефект на светене. Може да се регулира яркостта.



В този раздел приложението ви разчита наличните mp3 файлове. Плейърът ги възпроизвежда, а осветлението следва ритъма на музиката.



В този раздел на приложението се активира микрофона на телефона. Осветлението следва ритъма на звука. Може да се регулира чувствителността.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве

ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото БОРЯНА ЕООД декларира, че този тип радиосъоръжение Соларно парково осветително тяло SGL20RC е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.ultralux.bg.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не гледайте директно към LED светлинния източник.
- Продуктът не е играчка. Не оставяйте без надзор употребата му от деца.
- Продуктът съдържа батерия. Моля спазвайте общите изисквания при работа с батерии.
- Изхвърляйте само в предназначените за целта места.
- Нарушаването на целостта на батерията може да доведе до самозапалване, изтичане на опасни за здравето и околната среда вещества.
- Не зареждайте при отрицателни температури, не използвайте при високи температури.

USER MANUAL

MODEL: SGL20RC

DESCRIPTION

SGL20RC is a solar powered park lighting fixture. It is equipped with a 40W monocrystalline solar panel. The panel is mounted at an angle of 8° to the horizon. This increases charging efficiency by 15% and reduces dirt holding (self-cleaning). High-efficiency LEDs are used as light sources. They are available in 5 different light spectrums: red, green, blue, warm white, cool white. The lamp modes and settings can be configured using an IR remote control or a smart background (via a Bluetooth app).

TECHNICAL PARAMETERS

Lighting fixture

Power:

White light: max. 20W

RGB: max. 3x9W

Luminous flux: max. 2600 lm

Efficiency: 130 lm/W

Light distribution: 140°

Color temperature: 3500K/6500K+RGB

Color rendering index: Ra≥70

IP rate: IP65

Impact resistance: IK08

Dimensions: Ø580/248 mm

Flange: Ø76 mm

IR range: max. 10 m direct visibility

Solar panel

Panel type: monocrystalline

Output voltage: 4V DC

Output power: 40Wp

Battery

Battery type: LiFePO₄

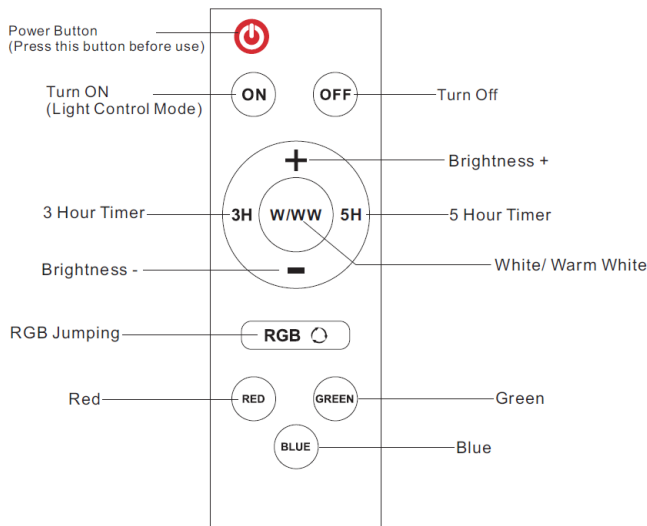
Capacity: 3.2 V 40 Ah













Charging cycles: >2000 cycle

Charging time: min. 4 hours

Working time: 2 rainy days

DESCRIPTION OF THE IR REMOTE CONTROL DEVICE



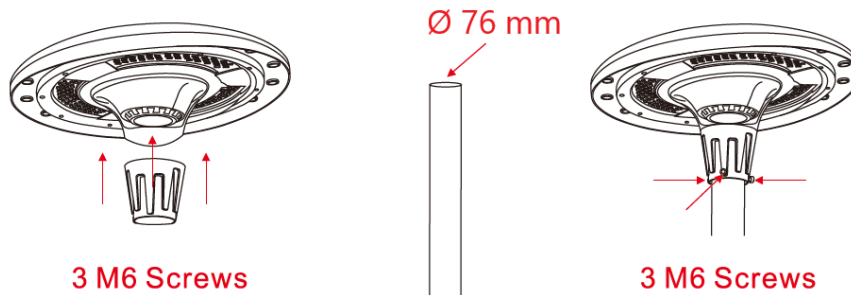
	On/Off power button. This button does not light up the LED light sources. Turns on the power to the lamp. When operating, press this button first to turn on the light sources.
	Turning on LED light sources. Saves the last setting¹.
	Turn off the LED light sources. Saves the last setting¹.
	Increase brightness. For single color and RGB.
	Brightness decrease. For single color and RGB.
	Timer turn off after 5 hours.
	Timer turn off after 3 hours.
	Switch between warm 3500K and cool 6500K light.
	Dynamic turn -on of red, green and blue light.
	Red light.
	Green light
	Blue light.

The lighting fixture performs only one function (command). It is not possible to perform two functions simultaneously. The 3H/5H timers start counting from the moment the button is pressed and cannot be adjusted manually.

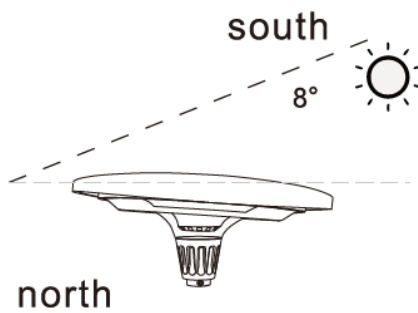
NOTE

The lamp's memory stores only the settings for the last spectrum, but does not store the last dimming level.

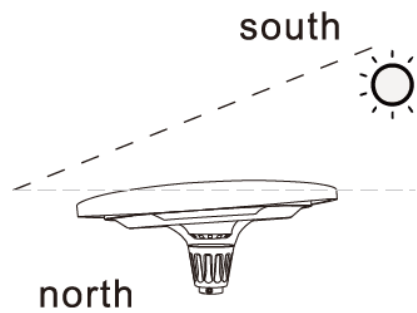
INSTALLATION INSTRUCTIONS



1. Use the screws included in the kit to fix the mounting base of the lamp. The mounting base is for a pole with a diameter of Ø 76 mm. If you need to install a pole with a diameter of Ø 60 mm, use the UltraLux mounting adapter, item no. A7860.
2. Carefully place the lamp on the pole. Use the screws included in the lamp/adapter kit to fix the light fixture to the pole.



100% charging efficiency ✓



50% charging efficiency ✗

3. During installation, ensure that the lamp is correctly oriented towards the sun (5-8 degrees to the northwest) to achieve maximum charging efficiency. Otherwise, the lighting fixture will charge at 50% efficiency.

CONTROL VIA BLUETOOTH APP



Download the SUNC SMART app for Android



Download the SUNC SMART app for iOS

Run the application.

Turn on the lighting on the fixture.

In menu 1, pairing is made via Bluetooth between the fixture and the application..

In menu 2, you can set a schedule for switching on and off.

In menu 3, you can select quick colors from the buttons.

Menu 4 controls the brightness of the lighting.

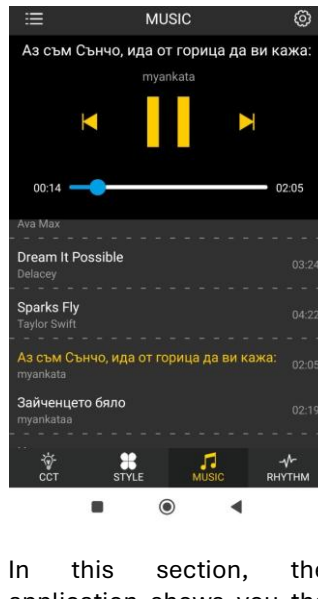
In menu 5, select any color from the palette.



Main section of the application.



In this section, you can select a dynamic lighting effect. Brightness can be adjusted.



In this section, the application shows you the available mp3 files. The player plays them, and the lighting follows the rhythm of the music.



This section of the app activates the phone's microphone. The lighting follows the rhythm of the sound. The sensitivity can be adjusted.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINES

- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, BORIANA LTD declares that the radio equipment type Solar powered park lighting fixture SGL20RC is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ultralux.bg.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not look directly at the LED light source.
- The product is not a toy. Do not leave unsupervised use by children.
- Product contains battery. Please observe the general requirements when handling batteries.
- Dispose only in appropriate places.
- Damage to the integrity of the battery can lead to spontaneous combustion, leakage of substances hazardous to health and the environment.

