

Alimentadores para LED SMART sistema magnético

Parámetros técnicos:

Modelos:	LMSTZ48100	LMSTZ48200
Tensión de funcionamiento	220-240 V AC/ 50-60 Hz	220-240 V AC/ 50-60 Hz
Tensión de salida	48 V DC	48 V DC
Intensidad máxima de salida	2.08 A DC	4.16 A DC
Potencia máxima de salida	100 W	200 W
Dimensiones	435/26/24 mm	445/26/24 mm
Resistencia contra humedad y polvo	IP20	IP20
Gestión	RF y Bluetooth	RF y Bluetooth
Temperatura de funcionamiento	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Dimable	Si	Si
Posibilidad de cambio de temperatura de color CCT	Si	Si

Montaje

1. Desconecte la alimentación eléctrica. Realizar cualquier tipo de intervención con la tensión conectada implica riesgo de descarga eléctrica..
2. La instalación debe ser realizada por un técnico cualificado.
3. Conecte la fuente de alimentación a una instalación eléctrica en buen estado y conforme a los requisitos vigentes, de la siguiente manera: Conductor marrón = Fase (L) Conductor azul = Neutro (N) Conductor amarillo-verde = Tierra (GND)

Para la conexión de la fuente de alimentación a la instalación eléctrica puede utilizarse la caja LMSTCAP, destinada a este fin. garantiza seguridad y una estética adecuada en el sistema.

4. Coloque la fuente de alimentación sobre la guía. Los pines metálicos conductores deben encajar en los canales de la guía.
5. La fuente de alimentación incorpora imanes que la fijan a la guía. Aun así, sujete el dispositivo hasta que quede completamente bloqueado en la guía. El bloqueo se realiza presionando los dos botones situados a ambos lados de la base de la fuente de alimentación.
6. No cubra las fuentes de alimentación. Asegure un espacio suficiente para permitir la correcta disipación térmica de los productos.
7. La potencia de los equipos de iluminación conectados a la fuente no debe superar la potencia máxima de salida. Si es necesario utilizar más de una fuente de alimentación en un mismo sistema, estas deben estar galvanicamente aisladas (las guías que alimentan no deben estar eléctricamente conectadas entre sí).

8.
9.

10. Gestión con RF mando a distancia



1. LED indicador
2. Botón para encendido
3. Botón para reducción de la temperatura de color
4. Botón para emparejar
5. Botón rápido luz cálida/neutral/fría
6. Luz de noche (brillo 10%)
7. Botón para apagado
8. Botón para aumento de brillo
9. Botón para aumento de la temp. de color CCT
10. Botón para REDUCCIÓN de brillo
11. Botón rápido brillo 100%/brillo 50%
12. Temporizador (apagado en 1 minuto.)

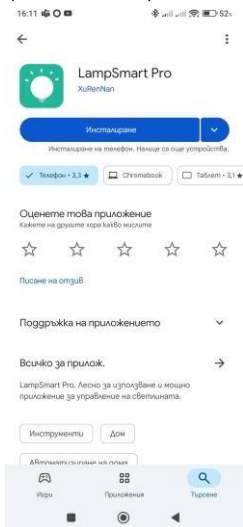
El RF mando a distancia está emparejado de fabrica con el alimentador. Si es necesario emparejamiento:

1. Desconecte la tensión de red de las fuentes de alimentación..
2. Esperar 1 minuto.
3. Encender la tensión.
4. En un plazo de 5 segundos, pulse el botón de emparejamiento (botón 4)
5. El RF mando a distancia está emparejado con el alimentador.

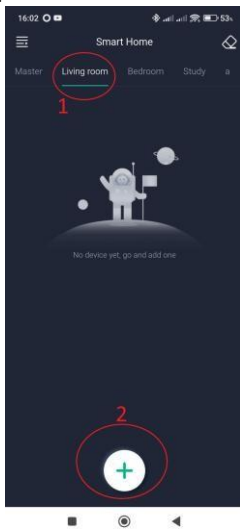
La fuente de alimentación se controla únicamente mediante un solo mando a distancia RF. 1

Gestión con aplicación LampSmart Pro

1. Descargar la aplicación disponible para Android y IOS.

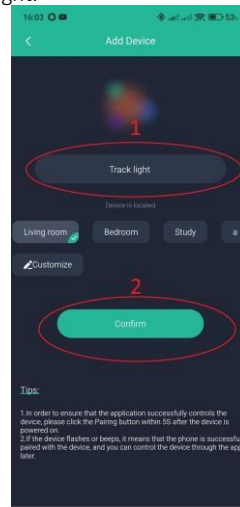


2. Inicie la aplicación, no es necesario registrarse.



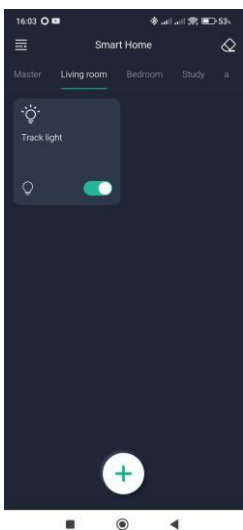
Elegir la habitación deseada. En este caso Living room.
Pulsar botón „+“.

2. En el campo escribir el nombre de la iluminación. En este caso es „Track light.“



Confirmar con botón „Confirm“.

4.Pulse sobre el recuadro con la iluminación creada..



5. Desconecte la tensión de red de la fuente de alimentación del sistema
6. Esperar 1 minuto.
7. Encender la tensión de red de la fuente de alimentación del sistema
8.En un plazo de 5 segundos pulsar botón o botón emparejar

9.La iluminación parpadeará varias veces. Esto indica que la aplicación y la fuente de alimentación están emparejadas.



bañe.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, BORIANA EOOD declara que este tipo de equipo radioeléctrico — FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMA MAGNÉTICO LED SMART LMSTZ48100 / LMSTZ48100 — cumple con la Directiva 2014/53/UE:

PRESERVACIÓN DE LA LIMPIEZA DEL MEDIO AMBIENTE



- El producto y sus componentes no son peligrosos para el medio ambiente..
- Deseche los elementos del embalaje por separado en los contenedores destinados al material correspondiente.
- Este producto no es un residuo doméstico y el usuario está obligado a desecharlo únicamente en los contenedores destinados a la recogida selectiva de RAEE, con el fin de proteger el medio ambiente y la salud humana..

POWER SUPPLIES FOR LED SMART MAGNETIC SYSTEM

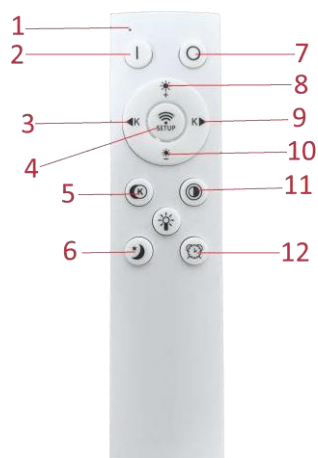
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Models:	LMSTZ48100	LMSTZ48200
Input voltage	220-240 V AC/ 50-60 Hz	220-240 V AC/ 50-60 Hz
Output voltage	48 V DC	48 V DC
Max output current	2.08 A DC	4.16 A DC
Max output power	100 W	200 W
Dimensions	435/26/24 mm	445/26/24 mm
Index of protection	IP20	IP20
Control	RF and Bluetooth	RF and Bluetooth
Working temperature	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Dimmable	Yes	Yes
Adjustable color temperature	Yes	Yes

INSTALLATION

1. Turn off the power supply. Performing any actions while the power is on poses a risk of electric shock.
2. Installation should be done by a qualified technician.
3. Connect the power supply unit to a properly functioning electrical installation that meets current standards, as follows: Brown wire = Live (L), Blue wire = Neutral (N), Yellow-green wire = Ground (GND)
4. When connecting the power supply unit to the electrical system, you can use the LMSTCAP enclosure designed for this purpose. It provides safety and aesthetics in the system.
5. Place the power supply unit onto the rail. The metal conductive pins must go into the rail channels.
6. The power supply unit has built-in magnets that hold it onto the rail. Nevertheless, hold the device in place until it locks onto the rail. This is done by pressing the two buttons located on the sides at the base of the power supply unit.
7. Do not cover the power supplies. Ensure adequate space for product cooling.
8. The power of the luminaires connected to the power supply shall not exceed the maximum power output.
9. If more than one power supply is required for a system, they must be galvanic isolated (the power supply rails must not be electrically connected).

RF REMOTE CONTROL



1. LED Indicator
2. Power On Button
3. Decrease Color Temperature Button
4. Pairing Button
5. Quick Button for Warm/Neutral/Cool Light
6. Night Light (10% Brightness)
7. Power Off Button
8. Increase Brightness Button
9. Increase Color Temperature Button
10. Decrease Brightness Button
11. Quick Button for 100% / 50% Brightness
12. Timer Button (Turns Off After 1 Minute)

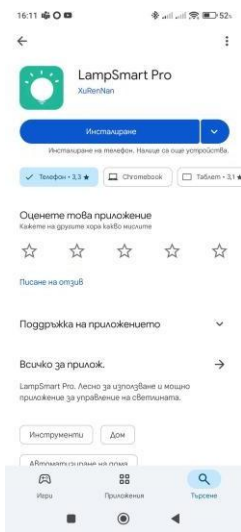
The RF remote control is factory paired with the power supply. If pairing is required:

1. Turn off the mains voltage to the power supplies.
2. Wait 1 minute.
3. Turn on the mains voltage.
4. Within 5 seconds, press the pairing button (button 4).
5. The RF remote control is paired with the power supply unit.

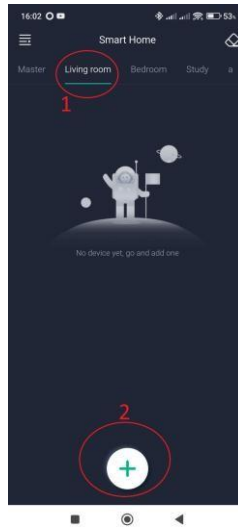
The power supply is controlled by a one RF remote control.

LampSmart Pro CONTROL

1. Download the app. Available for Android и IOS.

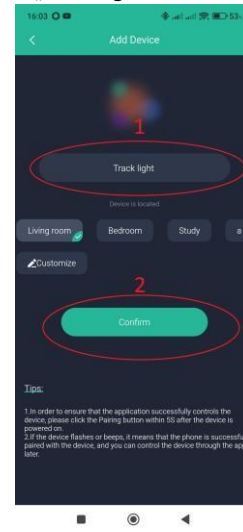


2. Start the app. It does not require a registration.



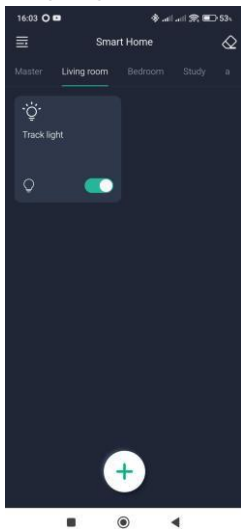
Choose the desired room, for example Living room.
Press the „+“ button.

3. In this field write the lighting type. In this case „Track light“.



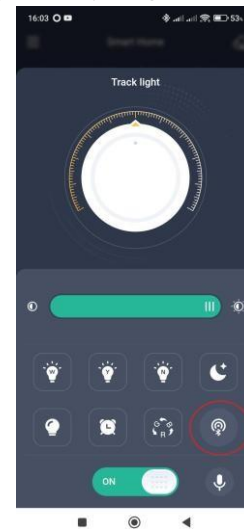
Confirm your choice with the „Confirm“ button.

4. Press on the square created for the lighting.



5. Turn off the mains power to the system's power supply unit.
Wait for 1 minute.
7. Turn on the mains power to the power supply unit.

8. Within 5 second after turning on the power, press the pairing button.



9. The lighting will blink several times. This indicates that the app and the power supply unit are paired.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFROMITY

Hereby, BORIANA LTD declares that the radio equipment type POWER SUPPLIES FOR LED SMART MAGNETIC SYSTEM LMSTZ48100/ LMSTZ48100 is in compliance with Directive 2014/53/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ultralux.bg.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINES



- The product and its components are not harmful to the environment.
- 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.