ESSANI®
Lighting & Technology

COMANDO RF LED QUATTRO
RF LED Quattro Control
Modelo/model : ES16.V1-F1

Importantes Informações de Segurança
Important Safety Informations

1. Durante a instalação ,trabalhos de manutenção ou durante as reparações, o sistema deve estar completamente isolado da rede elétrica.
2. Para a montagem deve utilizar unicamente o material de instalação ou acessórios autorizados.
3. Os danos resultantes de uma utilização errada não estão sujeitos a garantia.
4. No caso de um cabo exterior estar danifcado, poderá ser substituído unicamente pelo fabricante ou pelo serviço técnico.
5. Perde o direito de garantia em caso de modifcações arbitrárias (entre elas conta também qualquer modifcação nos cabos).
6. É aconselhavél guardar as instruções de montagemapós ter realizado a montagem, para que possa posteriormente realizar modifcações de forma correta.

1. During installation, maintenance and repairs the system must be completely disconnected from the mains electricity supply.
2. Use only approved materials or system accessories for mounting/installation.
3. Damage caused by incorrect connection will invalidate warranty entitlement.
4. To avoid hazards, any damaged external lead of the light must only be replaced by the manufacturer or its designated customer care representative.
5. No warranty cover if unauthorized modifications are made.
6. Please keep these installation instructions after installing the product so that any later changes can be carried out in the proper manner.

Especificação do Produto
Product Specification

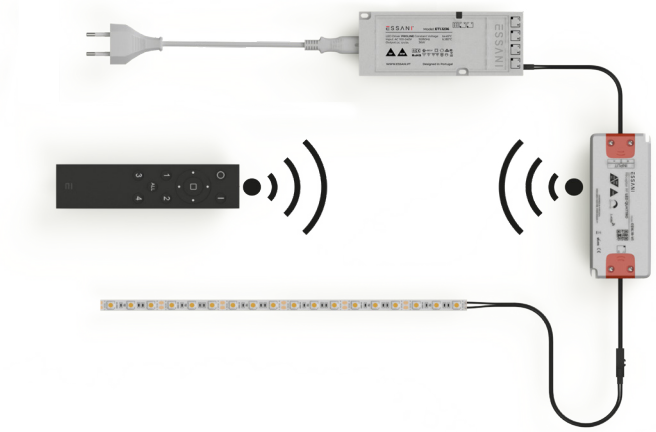
Tensão Voltage	**3V (2x baterias 1.5V AAA)** 3V(2x batteries 1.5V AAA)
Frequência Frequency	**2400-2483.5MHz**
Modo de controlo Control mode	**GFSK**
Potência de transmissão Transmission Power	**6dBm**
Consumo energético em STAND-BY Static power consumption	**10uA**
Distância de controlo remoto Remote distance	**20-30m**



Dimensões
Size



Exemplo de Instalação
Example of Installation



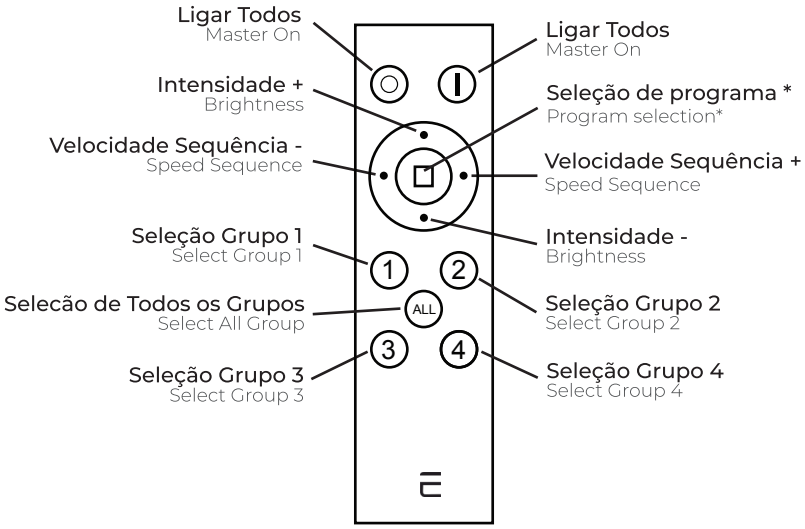
Todas as imagens apresentadas são meramente ilustrativas | *All images are for illustrative purposes only*

DESIGNED IN PORTUGAL

ESSANI®
Lighting & Technology

COMANDO RF LED QUATTRO
RF LED Quattro Control
Modelo/model : ES16.V1-F1

Instruções de Funcionamento
Operating Instructions



*Programas Program	*Modo Mode
1º	Cor estática Static color
2º	Flash intermitente Strobe Flash
3º	Aumento e diminuição de intensidade suave Fade in and fade out
4º	Flash intermitente intenso Blasting Flash

Processo de Emparelhamento
Pairing Process

Atenção: Ao ligar o receptor ao transformador, ele estará disponível para emparelhar/desemparelhar durante 5 segundos. Se for necessário repetir o processo, desligue do transformador e ligue novamente. Ligar e configurar apenas um receptor de cada vez. Durante esse processo todos os receptores circundantes devem estar desligados do transformador.

Emparelhar

1. Ligar o receptor ao transformador
2. Até 5 segundos após ligar ao transformador, premir o botão da zona desejada (1,2,3 ou 4) até que a luminária pare de piscar. (piscará 3 vezes)
3. Repita o processo para emparelhar as restantes zonas, se necessário.

Desemparelhar

1. Ligar o receptor ao transformador
2. Até 5 segundos após ligar ao transformador, premir o botão da zona desejada (1,2,3 ou 4) até que a luminária pare de piscar. (piscará 7 vezes)
3. Repita o processo para desemparelhar as restantes zonas, se necessário.

Nota:
a) Um receptor pode ser emparelhado, no máximo, com 5 comandos.
b) Um comando é composto por 4 zonas, cada zona suporta um ou mais receptores. (máximo de 10 receptores por comando)

Attention: *When you connect the receiver to the transformer, it will be available to pair / unpair for 5 seconds. If the process needs to be repeated, disconnect from the transformer and then on again. Connect and configure only one receiver at a time. During this process all surrounding receivers must be disconnected from the transformer.*

Pair

1. Connect receiver to transformer
2. Within 5 seconds after connecting to the transformer, press the desired zone button (1,2,3 or 4) until the luminaire stops flashing. (will flash 3 times)
3. Repeat the process to pair the remaining zones, if necessary.

Unpair

1. Connect receiver to transformer
2. Within 5 seconds after connecting to the transformer, press the desired zone button (1,2,3 or 4) until the luminaire stops flashing. (will flash 7 times)
3. Repeat the process to unpair the remaining zones, if necessary.

Note:
a) A receiver can be paired with up to 5 commands.
b) A command consists of 4 zones, each zone supports one or more receivers. (maximum 10 receivers per command)

Todas as imagens apresentadas são meramente ilustrativas | *All images are for illustrative purposes only*

DESIGNED IN PORTUGAL