

Características

- Dispositivo IoT
- Controle de canais de iluminação
- Regulador analógico
- IP40
- Sensor de temperatura e umidade
- Tecnologia bluetooth ble
- Fabricação nacional



Descrição

A controladora SmartLight foi desenvolvida para oferecer um controle remoto via conexão Bluetooth e um controle local analógico. Possui capacidade de ajustar a intensidade e a cor da iluminação, como por exemplo a variação de temperatura de cor entre 3000K e 6500K, permitindo criar uma variedade de ambientes personalizados. Possui um aplicativo dedicado que oferece uma interface intuitiva para o controle completo dos canais de iluminação, tornando-o ideal para ambientes industriais, residenciais, comerciais e institucionais. Fabricado nacionalmente, garante qualidade, confiabilidade e suporte local aos clientes.

Especificações de Entrada				
Parâmetro	Min.	Tip.	Max.	Unidade
Tensão de entrada	12	-	12,5	V _{DC}
Especificações de Saída				
Parâmetro	Min.	Tip.	Max.	Unidade
Corrente de saída	-		3,8	A
Tensão de saída	11,8	12	12,5	V
Potência	-	-	45	W
Conectividade				
Parâmetro	Min.	Tip.	Max.	Unidade
Versão do Android	12			-
Versão do iOS	15			-

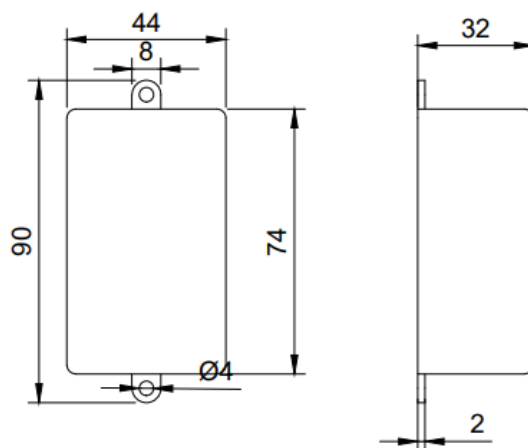
Esquema de Ligação

Diagrama de ligação da controladora SmartLight proporcionando uma referência visual clara para instalação e conexão do dispositivo. Facilite o processo de montagem e garanta a utilização segura e eficiente do produto, simplificando suas instalações e obtendo máximo desempenho com nosso diagrama.



Características Mecânicas

Apresentamos o desenho mecânico detalhado da Smartlight, juntamente com suas dimensões precisas. Planeje facilmente a integração da Smartlight em seus projetos com a visualização completa do desenho e suas medidas, garantindo um encaixe perfeito e otimizado.



*Dimensões em milímetros.

**Dimensões dos cabos de conexão podem ser alteradas conforme demanda

Opções para iluminação

A Lunex oferece uma solução versátil para iluminação de ambientes com sua barra de LED de dois canais, projetada para uso em conjunto com a controladora. A LXDUAL12V é fabricada com LEDs de 3000K (branco quente) e LEDs de 6500K (branco frio), permitindo modular a iluminação para atingir a cor desejada dentro desse intervalo de cores brancas. Disponível nas versões IP40 ou IP67, este produto é adequado para uma variedade de ambientes, garantindo flexibilidade e desempenho em qualquer aplicação.

