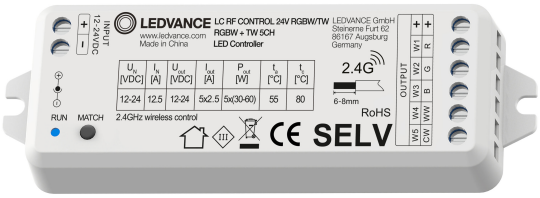
# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# LC RF CONTROL 24V RGBW/TW

LC RF CONTROL RGBW/TW | Regulador com tecnologia de rádio frequência




## Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Iluminação arquitetônica
- Iluminação dinâmica como efeito arquitetônico em áreas públicas
- Iluminação com sancas
- Hotéis
- Escritórios
- Interiores de residências

## Vantagens do Produto

- Opções de controlo através de controlo remoto rádio ou unidade de controlo rádio
- Dimerizável por modulação de largura de pulso (PWM)
- Ligação simples e rápida graças à função MATCH
- Curva de regulação logarítmica num intervalo de 0-100% com um nível de regulação de 4096

## Características do Produto

- Recetor de rádio principal LED 2.4 GHz
- 5 canais para aplicações RGB, RGBW e Branco Dinâmico
- Tensão de alimentação: 12 V e 24 V
- Elevada performance por canal até 60 W com fonte de alimentação 12-24 V

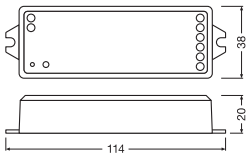

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 300,00 W |
| Potência nominal de saída | 300 W |
| Tensão nominal | 12…24 V |
| Tensão nominal de saída | 5*2.5 A |
| Tipo de corrente | Corrente contínua (DC) |
| Frequência da rede | 0 Hz |
| Frequência de operação | 2.4 GHz |
| Perda de potência em stand-by | 0.4 |

### DIMENSÕES & PESO




| | |
|---|---|
| Comprimento | 114,00 mm |
| Largura | 38,00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 38.00 mm |
| Altura | 20,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 20.00 mm |
| Peso do produto | 65,00 g |

### CORES & MATERIAIS

| | |
|---|---|
| Cor do produto | branco |
| Material da caixa | PC à prova de fogo |
| Material do corpo | Plástico |

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -30…+55 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 80 °C |

### ATRIBUTOS

| | |
|---|---|
| Regulável | Sim |
| Faixa de dimerização | 0…100 % |
| Proteção contra superaquecimento | Sim |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Proteção contra sobrecarga | Não |
| Tipo de conexão, saída | Pressão constante |
| Número de saídas de controle | 5 |
| Faixa de transmissão | 30 m |

## CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---|---|
| Selo de aprovação | CE / EMC / LVD / RF |
| Normas | Conforme EN 300328 / Conforme EN 301489 / Conforme EN 60950 / Conforme EN 62479 |
| Grau de proteção | III |
| Tipo de protecção | IP20 |

## DADOS LOGÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de armazenagem | -30…+55 °C |

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Desligue da corrente de alimentação antes da instalação.

## DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Instruções de utilização / instruções de segurança | LC RF CONTROL 24V RGBWTW |
| PDF | Informações legais | LC RF Legal Insert |
| PDF | Declarações de conformidade | LC RF CONTROL 24V RGBW TW |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075435834 | Folding box<br>1 | 120 mm x 44 mm x 26 mm | 75.00 g | 0.14 $dm^3$ |
| 4058075435841 | Shipping box<br>10 | 145 mm x 130 mm x 105 mm | 818.00 g | 1.98 $dm^3$ |
| 4058075509795 | Caixa transporte<br>120 | 300 mm x 280 mm x 340 mm | 10383.00 g | 28.56 $dm^3$ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## AVISO LEGAL


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.