

## Acessórios e fonte de alimentação do myRoom

A fonte de alimentação MQSPS-DH-1-30 do myRoom fornece até 30 unidades de consumo de energia (PDUs) em uma linha QS. A fonte MQSPS-DH-1-30 é compatível com os acessórios e dispositivos do myRoom.

### Especificações

#### Número do modelo

- MQSPS-DH-1-30 (fonte de alimentação)
- PDW-PS-1 (chicote de fios de entrada opcional; não está disponível em todos os países)
- MQSPS-BRK (kit opcional de suporte de montagem)

#### Entrada de energia

- Voltagem nominal de entrada: 120–240 V~
- Frequência: 50–60 Hz
- Consumo médio de 0,3 a 0,8 A quando totalmente carregado:
  - 0,3 A (240 V~)
  - 0,5 A (120 V~)
- A proteção contra raios atende ao padrão 62.41-1991 da ANSI/IEEE. Suporta sobretensão de voltagem de até 6 000 V~ e de corrente de até 500 A.
- A proteção contra raios atende ao padrão 62.31-1980 ANSI/IEEE, quando usado em painéis de voltagem baixa da Lutron (LV16, LV21, PD4-36 e PD8-64). Suporta sobretensão de voltagem de até 6 000 V~ e de corrente de até 3 000 A.

#### Saída da fonte de alimentação

- Tolerância e voltagem de saída nominal: 24 V<sub>DC</sub> ±1%
- 1 A SELV/PELV/NEC® Class 2
- Unidades de consumo de energia (PDUs): Fornece no máximo 30 PDUs.\*

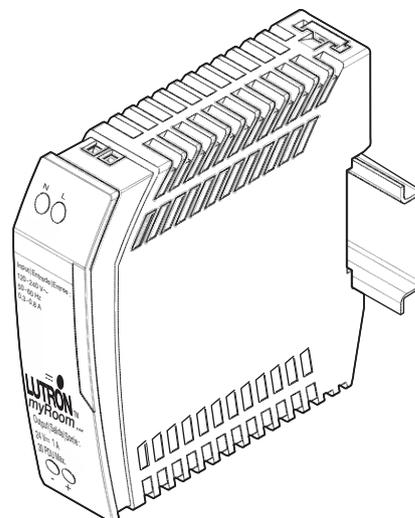
\* O uso acima desse valor máximo reduzirá o tempo de vida útil da fonte e invalidará todas as garantias fornecidas pela Lutron.

Para obter mais informações sobre as unidades de consumo de energia (PDUs), consulte: [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369405%20pdu%20spec%20submittal.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369405%20pdu%20spec%20submittal.pdf)

**Nota:** esta fonte de alimentação NÃO está qualificada para uso com persianas/cortinas motorizadas.

#### Ambiente

- Operação à temperatura ambiente: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
- Umidade operacional: 0% a 90%, sem condensação. Para uso somente em ambientes fechados.
- A unidade gera calor, máximo de 12 BTU/hora
- Temperatura máxima de 70 °C no ponto de calibração. Para obter mais informações sobre as unidades de consumo de energia (PDUs), consulte [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048466.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048466.pdf)



MQSPS-DH-1-30

#### Montagem

- Monte usando um trilho DIN de 35 mm (1,38 pol), de acordo com a norma EN 60715
- Pode ser montado em painéis LV16, LV21, PD4-36, PD8-64 ou PD9-64. Chicote de fios PDW-PS-1 opcional, vendido separadamente. O kit de montagem MQSPS-BRK não é necessário
- Pode ser montado em painéis LV14 ou PD4-16-F, com suporte de montagem MQSPS-BRK (vendido separadamente)
- Pode ser montado em gabinete LUT-8X8-ENC. O kit de montagem MQSPS-BRK não é necessário
- O suporte de montagem MQSPS-BRK é necessário para instalações em que o gabinete tem entre 60 mm (2,375 pol) e 100 mm (4 pol) de profundidade.

#### Dimensões

- 90 mm (3,54 pol) × 22,5 mm (0,89 pol) × 90 mm (3,54 pol)

#### Aprovações normativas

- cUL®
- Conformidade CE
- Compatível com a NOM
- Compatível com a RoHS

#### Eficiência

- Atende ao padrão de eficiência nível VI do Departamento de energia (EVA)

#### Garantia

- [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/3601201A\\_Commercial\\_Limited\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/3601201A_Commercial_Limited_Warranty.pdf)

## LUTRON APRESENTAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

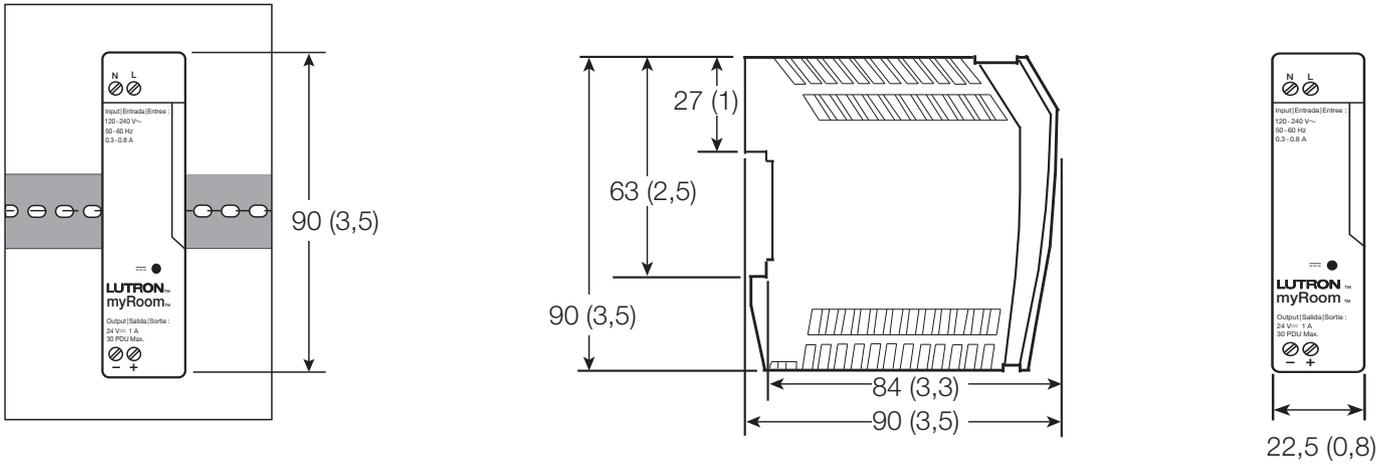
Página

Nome do trabalho:	Números de modelos:
Número do trabalho:	

### Dimensões

Dimensões em mm (pol)

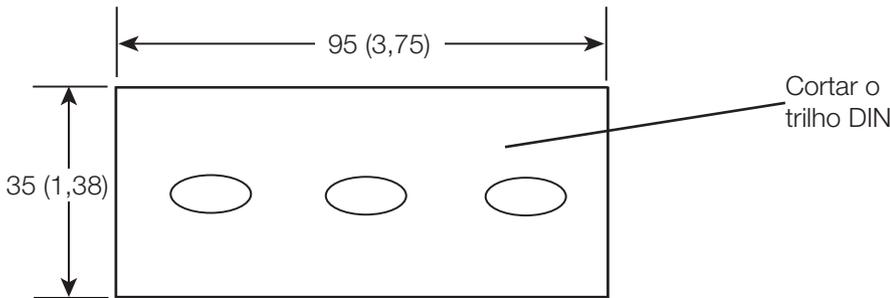
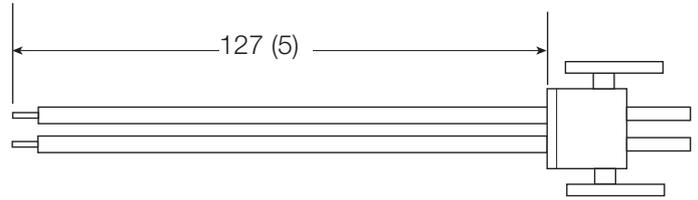
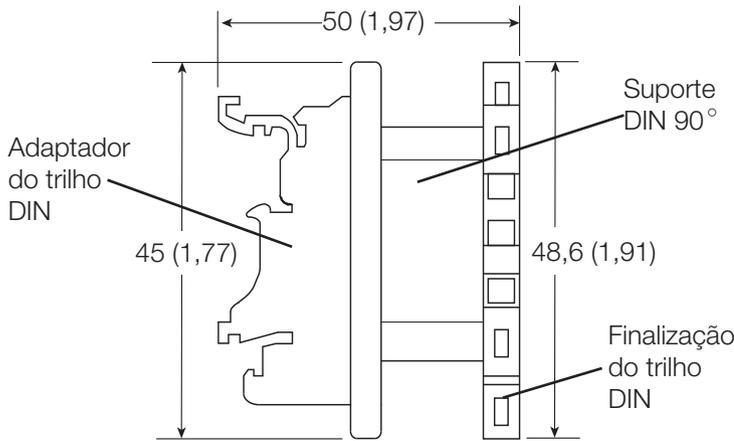
MQSPS-DH-1-30



\* Espaço de no mínimo para circulação de ar.

MQSPS-BRK

PDW-PS-1



**LUTRON** APRESENTAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

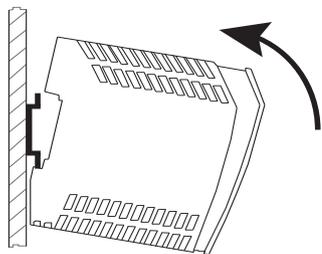
Página

Nome do trabalho:	Números de modelos:
Número do trabalho:	

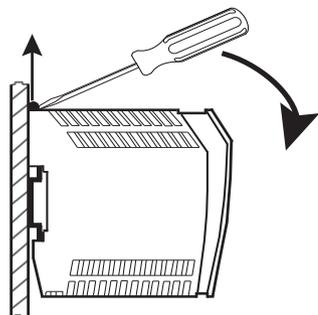
### Instalação

- Montagem em trilho DIN
- Use painel IP20 classificado (mínimo) ou painel disjuntor com trilho DIN integrado

#### Montagem padrão do trilho DIN: vista lateral

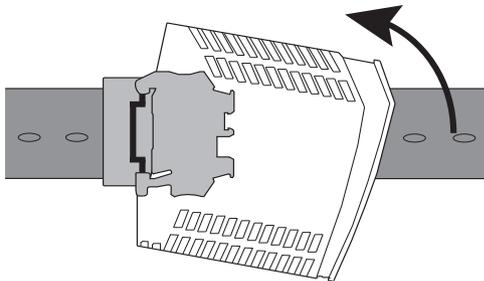


Para instalar, encaixe no trilho DIN.

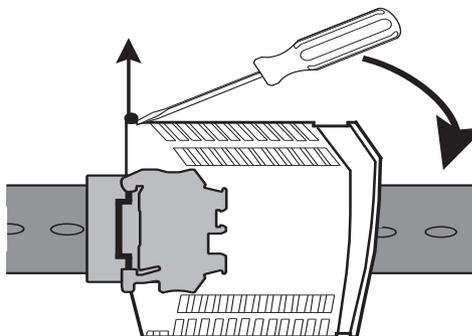


Para retirar, puxe a aba com uma chave de fenda.

#### Montagem no ângulo correto: vista frontal



Para instalar, encaixe o suporte de montagem MQSPS-BRK no trilho DIN. Depois encaixe a fonte de alimentação no suporte de montagem.



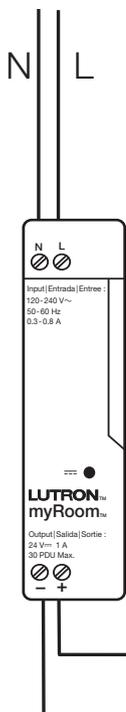
Para retirar, puxe a aba com uma chave de fenda.

Nome do trabalho:	Números de modelos:
Número do trabalho:	

## Fiação

- A fiação do produto está de acordo com os códigos elétricos nacionais e municipais
- Cada terminal aceita um cabo de 0,2 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup> (24 AWG a 12 AWG), com 8 mm (5/16 pol) de fio descascado
- Torque: 0,3 N•m (3,0 pol•lb)

Entrada quente/vivo (L) e neutro (N) do painel de distribuição



+ 24 V<sub>DC</sub> para o terminal 2 dos dispositivos da linha QS. Não conecte ao terminal 2 de outras fontes de energia da linha QS

- Comum ao terminal 1 de todos os dispositivos da linha QS, inclusive de outras fontes de energia

Extensão do cabeamento da linha QS	Medida do cabo	Número da peça Lutron
Menor do que 153 m (500 pés)	Alimentação (terminais 1 e 2) 1 par de 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG)	GRX-CBL-346S (não plenum) GRX-PCBL-346S (plenum)
	Dados (terminais 3 e 4) 1 par blindado/trançado de 0,5 mm <sup>2</sup> (22 AWG)	
Até 610 m (2 000 pés)	Alimentação (terminais 1 e 2) 1 par de 4,0 mm <sup>2</sup> (12 AWG)	GRX-CBL-46L (não plenum) GRX-PCBL-46L (plenum)
	Dados (terminais 3 e 4) 1 par blindado/trançado de 0,5 mm <sup>2</sup> (22 AWG)	

☼Lutron, Lutron e myRoom são marcas comerciais ou registradas da Lutron Electronics Co., Inc. nos EUA e em outros países.

## ☼LUTRON APRESENTAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

Página

Nome do trabalho:	Números de modelos:
Número do trabalho:	