

Consulte o CD que acompanha o produto para ver os dados de especificação e os manuais de operação, o programa de IP do dispositivo Ethernet e as informações sobre o protocolo RS232.

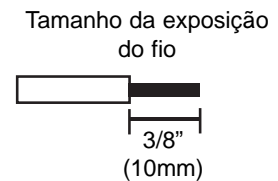
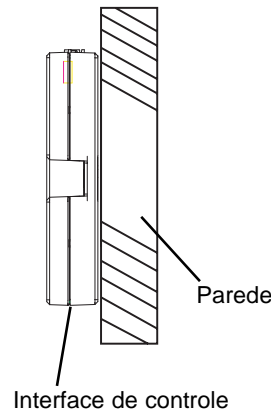
## Instalação

1. Instale a Interface de controle diretamente na parede, conforme é mostrado no Diagrama de instalação, usando parafusos (não inclusos). Ao instalar, deixe espaço suficiente para conectar os cabos.

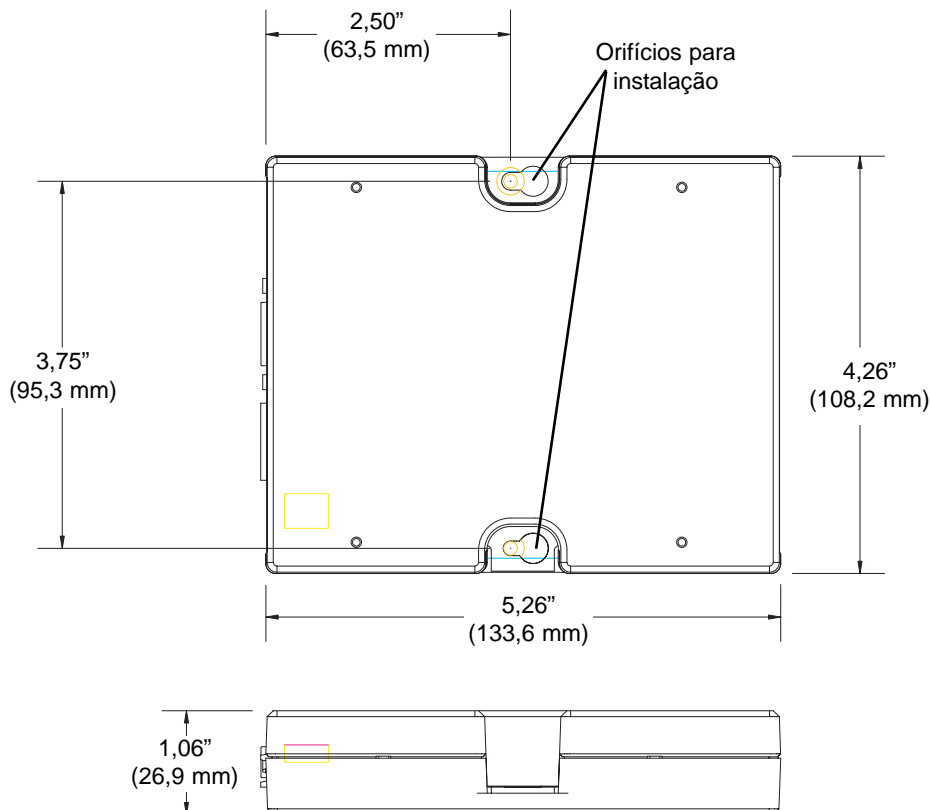
A unidade também pode ser colocada no rack para AV LUT-19AV-1U usando os parafusos fornecidos com a unidade. O rack LUT-19AV-1U suporta até quatro unidades.

2. Descasque 3/8 pol. (10 mm) de isolante de cada fio. Cada terminal de link de dados pode receber até dois fios 18 AWG (1,0 mm<sup>2</sup>).
3. Conecte a fiação conforme é mostrado no Diagrama de fiação (próxima página). O LED 1 fica continuamente aceso (alimentação) e o LED 7 pisca rapidamente (RX de link de dados) quando o link de dados Classe 2 (PELV) está instalado corretamente.

## Esquema de Instalação



## Dimensões



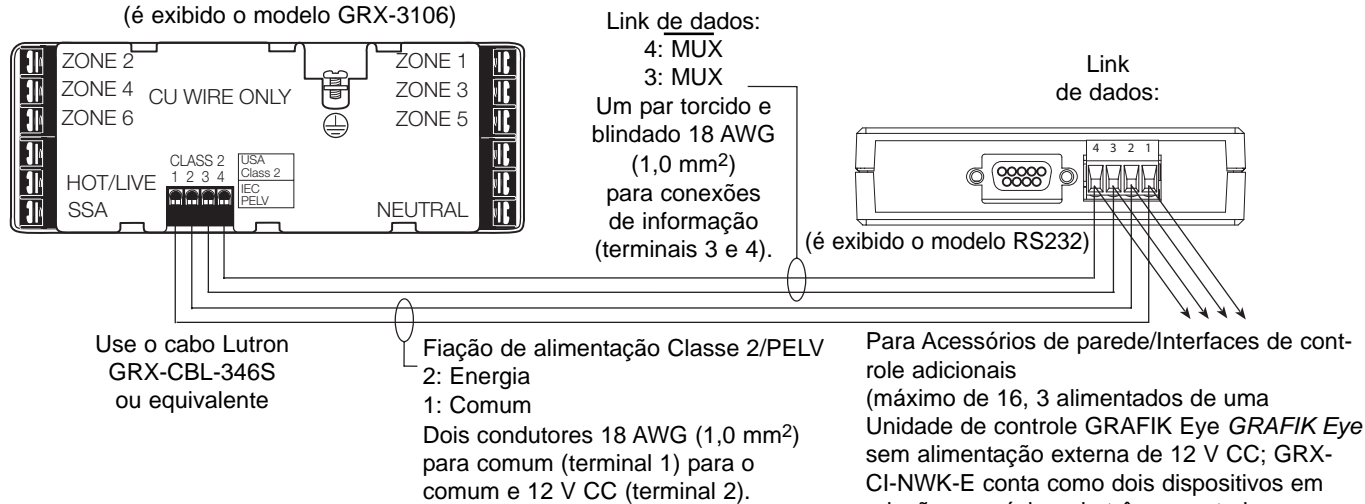
## Fiação de baixa voltagem Classe 2 (PELV)

### Notas Importantes

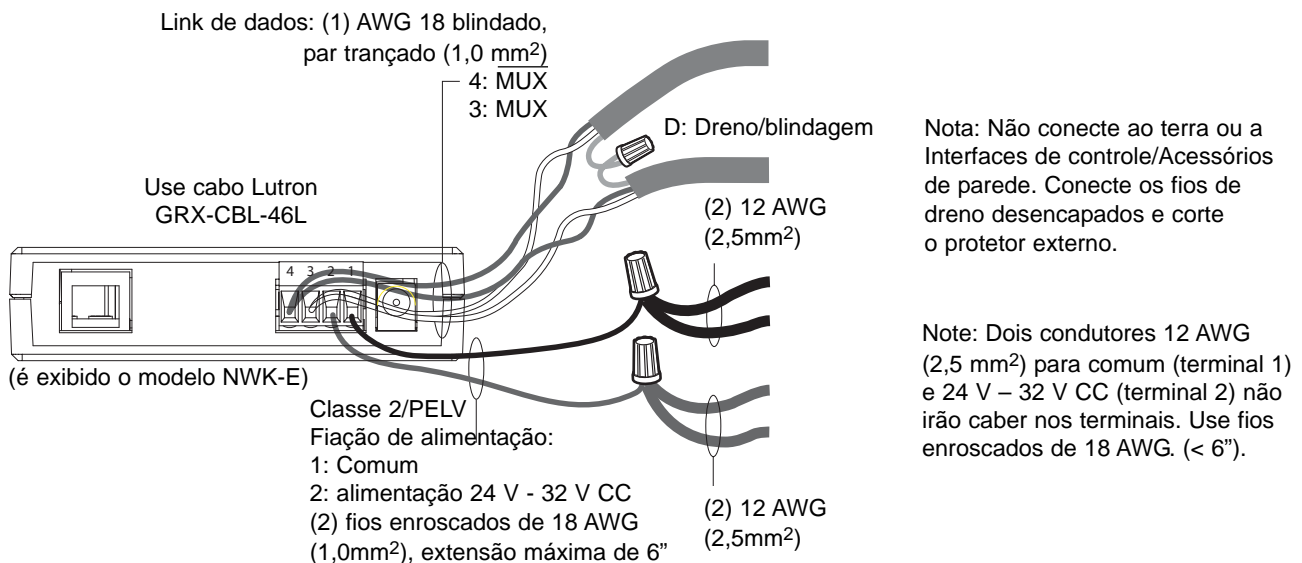
- A instalação deve ser feita de acordo com todas as normas aplicáveis.
- **CUIDADO:** Não conecte o cabo da linha de alimentação / rede elétrica comercial no dispositivo. Ligações erradas podem resultar em danos pessoais, no dispositivo ou em outros equipamentos.
- Este controle pode usar métodos de instalação Classe 2/PELV. Para saber se tais métodos atendem às normas e práticas de instalação local e nacional, consulte o órgão de fiscalização de sua cidade.
- Faça conexões em série (daisy-chain) nos terminais de link de dados de baixa voltagem Classe 2 (PELV) na extremidade da Interface de controle.
- Não use conectores "T-tap". Passe todos os fios pelo bloco do terminal.
- Cada terminal aceita até dois fios 18 AWG (1,0mm<sup>2</sup>).

### Fiação da interface de controle: Unidade de controle GRX-3000

Visão posterior da Unidade de Controle *GRAFIK Eye*  
(é exibido o modelo GRX-3106)

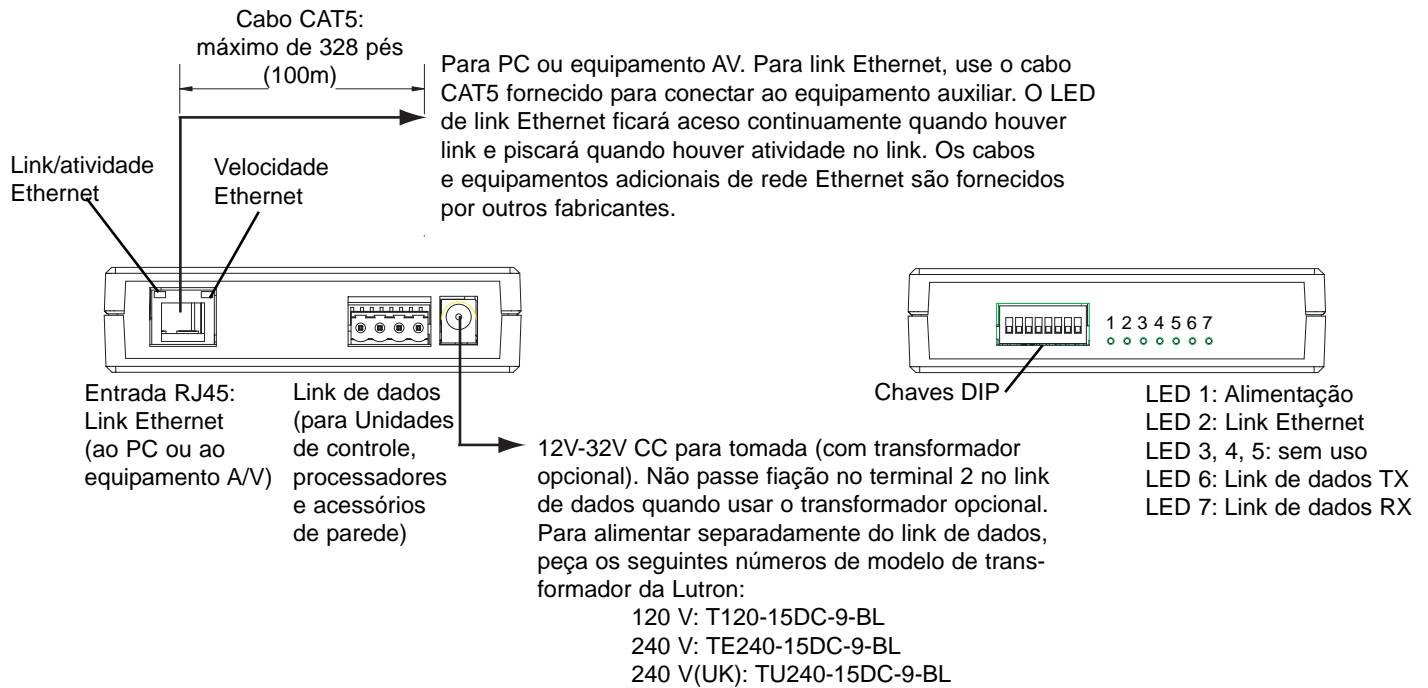


### Fiação da interface de controle: Link de dispositivo de Estação de controle OMX ou Unidade de controle GRX-4000 (é exibida uma conexão de link de dados)

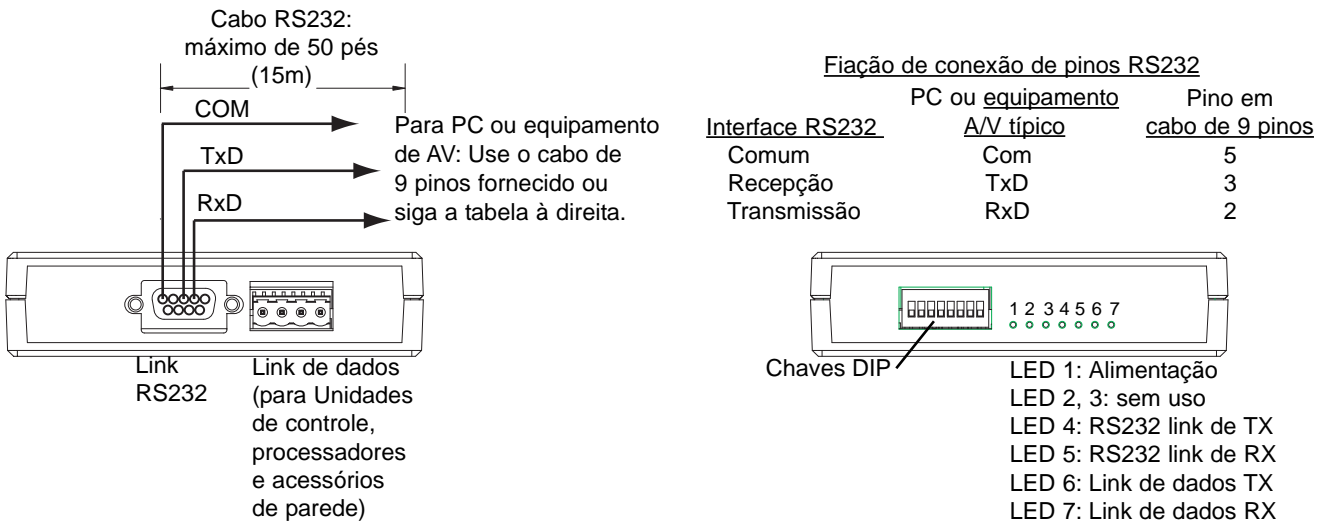


# Informações de link/sinal e conexões A/V

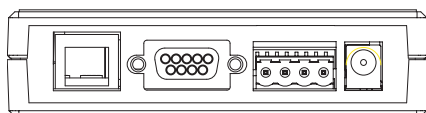
## GRX-CI-NWK-E, OMX-CI-NWK-E



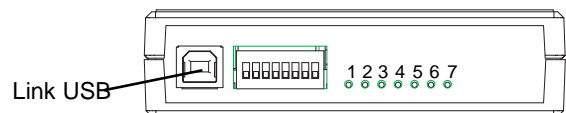
## GRX-CI-RS232, OMX-CI-RS232



## GRX-CI-PRG



Os links e as conexões são os mesmos que os mostrados para as unidades acima.



LED 1: Alimentação  
LED 2: Link Ethernet  
LED 3: sem uso  
LED 4: RS232 link de TX  
LED 5: RS232 link de RX  
LED 6: Link de dados TX  
LED 7: Link de dados RX

Consulte o CD que acompanha o produto para ver os dados de e especificação e os manuais de operação, o programa de IP do dispositivo Ethernet e as informações sobre o protocolo RS232.

Internet: www.lutron.com  
E-mail: product@lutron.com

#### SEDES INTERNACIONAIS

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road • Coopersburg, PA 18036  
TEL +1-610-282-3800  
FAX+1-610-282-1243

#### SEDE NA EUROPA

Lutron EA Ltd.  
6 Sovereign Close, Wapping London, E1W 3JF  
Reino Unido  
TEL +44-207-702-0657  
FAX: +44-207-480-6899  
LIGAÇÃO GRÁTIS 0800 282-107 (R.U.)

#### FILIAIS NO MUNDO

##### Alemanha

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allee 201,  
13055 Berlin, Alemanha  
TEL +49-30-9710-4590  
FAX +49-30-9710-4591  
LIGAÇÃO GRÁTIS 00800-5887 6635

##### França

Lutron LTC, S.A.R.L.  
90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret França  
TEL +33-(0)1-41-05-42-80  
FAX +33-(0)1-41-05-01-80  
LIGAÇÃO GRÁTIS 0800-90-12-18

##### Itália

Lutron LDV, Srl  
LIGAÇÃO GRÁTIS 800-979-208

##### Espanha - Madri

Lutron CC, S.R.L.  
Calle Orense, 85, 28020 Madri, Espanha  
TEL +34-91-567-8479  
FAX +34-91-567-8478  
LIGAÇÃO GRÁTIS 0900-948-944

##### Espanha - Barcelona

Lutron CC, S.R.L.  
Gran Via Carlos III, 84, planta 3a, 08028,  
Barcelona, Espanha  
TEL +34-93-496-5742  
FAX +34-93-496-5750  
LIGAÇÃO GRÁTIS 0900-948-944

##### Hong Kong

Lutron GL Ltd.  
Room 2808, 28/F, MLC Tower,  
248 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong  
TEL +852-2104-7733  
FAX +852-2104-7633

##### Cingapura

Lutron GL Ltd.  
6A Upper Cross Street, Cingapura 058326  
TEL +65-6220-4666  
FAX +65-6220-4333

##### Japão

Lutron Asuka Co, Ltd.,  
No. 16 Kowa Building, 4F, 1-9-20, Akasaka,  
Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japão  
TEL +81-3-5575-8411  
FAX +81-3-5575-8420

##### China, Pequim

Lutron GL Ltd.  
5th. Floor, China Life Tower, No. 16, Chaowai Street,  
Chaoyang District, Pequim 100020 China  
TEL +86-10-5877-1817  
FAX +86-10-5877-1816

##### China, Xangai

Lutron GL Ltd.  
Suite 07, 39th. Floor, Plaza 66,  
1266 Nan Jing West Road, Xangai, 200040 China  
TEL +86-21-62881473  
FAX +86-21-62881751

#### GARANTIA LIMITADA

A Lutron, a seu critério, reparará ou substituirá qualquer unidade com defeito de material ou fabricação dentro do período de um ano a partir da data de compra. Para atendimento em garantia, devolva a unidade ao revendedor ou a envie à Lutron - 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299 - com postagem pré-paga.

*Esta garantia substitui todas as demais garantias expressas; e a implícita garantia comercial limita-se a um ano a partir da data de compra. Esta garantia não cobre o custo de instalação, desmontagem ou reinstalação e nem de danos resultantes de mau uso, abuso, ou reparos mal feitos ou incorretos, de danos causados por montagem ou instalação elétrica inadequada. Esta garantia não cobre danos eventuais ou conseqüentes. A responsabilidade da Lutron relativa a qualquer reivindicação referente a danos causados ou relacionados à fabricação, venda, instalação, entrega ou uso do produto não deverá nunca ser de valor superior ao preço da unidade.*

Esta garantia dá direitos legais específicos e pode ainda haver outros direitos, dependendo do local. Alguns locais não permitem limitação na duração da garantia implícita, então as limitações acima podem não se aplicar. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou conseqüentes, portanto, a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar.

Lutron, o logotipo de raio de sol e GRAFIK GRAFIK Eye são marcas comerciais registradas; Architrave é uma marca comercial da Lutron Electronics Co., Inc. © 2005 Lutron Electronics Co., Inc.



Lutron Electronics Co., Inc.  
Preparado e impresso nos EUA 5/05  
P/N 040-228 Rev. A