



# Solução LED por um preço acessível

## CorePro LEDtube EM/Mains

CorePro LEDtube é uma solução LED com preço acessível, adequada para substituição das lâmpadas fluorescentes T8 ou T12/T10. O produto oferece um efeito de iluminação natural para uso em aplicações de iluminação geral, bem como economia de energia instantânea – uma solução ecologicamente correta.

### Benefícios

- Minimiza o custo total da iluminação
- Possibilita uma troca fácil e barata para a tecnologia de iluminação com LEDs

### Características

- Apenas 50% do consumo de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Dura duas vezes mais que as lâmpadas fluorescentes
- Substituição retrofit para as lâmpadas T8 existentes

### Aplicação

- Iluminação externa: estacionamentos ao ar livre e cobertos
- Armazéns e câmaras frigoríficas
- Sinalização

### Avisos e Segurança

- OBSERVAÇÃO: a economia de energia geral e a distribuição de luz de qualquer instalação com o uso de lâmpadas serão determinadas pelo design da instalação.
- A instalação deve ser feita de acordo com os diagramas de instalação fornecidos com a lâmpada ou disponíveis online. A instalação deve ser feita por um profissional certificado.

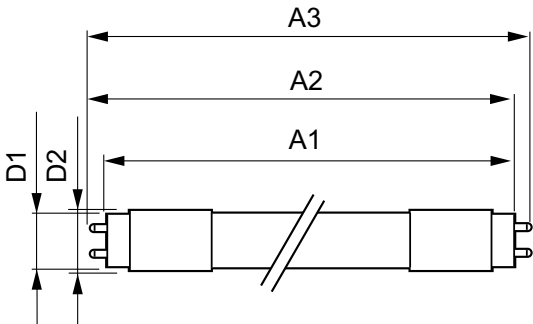
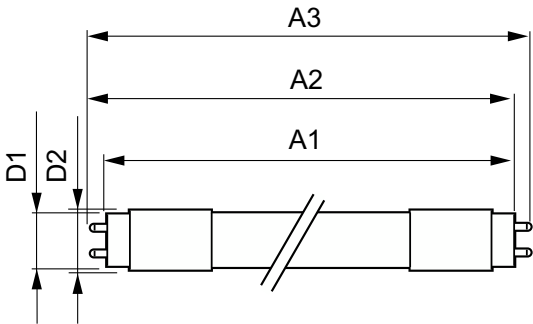
CorePro LEDtube EM/Mains

Versions



LEDtube\_COR\_LATAM1\_32W\_G13      LEDtube 18W G13

Desenho dimensional



| Product                                     | D1      | D2      | A1         | A2         | A3         |
|---------------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| CorePro LEDTube 8ft 32W<br>3800lm 865 T8 BR | 27,8 mm | 27,8 mm | 2.373,1 mm | 2.380,2 mm | 2.387,3 mm |

| Product                                   | D1      | D2      | A1         | A2         | A3         |
|-------------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1200mm<br>18W 830 T8C W G | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| CorePro LEDtube 1200mm<br>18W 840 T8C W G | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| CorePro LEDtube 1200mm<br>18W 865 T8C W G | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| CorePro LEDtube 1200mm HO<br>18W840 C W G | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| CorePro LEDtube 1200mm HO<br>18W865 C W G | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| CorePro LEDtube 600mm 9W<br>830 T8C W G   | 25,6 mm | 27,8 mm | 589,8 mm   | 595,7 mm   | 604 mm     |
| CorePro LEDtube 600mm 9W<br>840 T8 C W G  | 25,6 mm | 27,8 mm | 589,8 mm   | 595,7 mm   | 604 mm     |
| CorePro LEDtube 600mm 9W<br>865 T8 C W G  | 25,6 mm | 27,8 mm | 589,8 mm   | 595,7 mm   | 604 mm     |

CorePro LEDtube EM/Mains

| Informações gerais                        |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Casquilho                                 | G13            |
| Ciclo de comutação                        | 50.000         |
| Vida útil nominal                         | 25.000 hora(s) |
|                                           |                |
| Dados técnicos de luz                     |                |
| Ângulo do feixe (Nom.)                    | 240 °          |
| Color rendering index (CRI)               | 80             |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %           |
|                                           |                |
| Dados elétricos e de operação             |                |
| Frequência de entrada                     | 50º a 60º Hz   |
| Tempo de arranque (Nom.)                  | 0,5 s          |
|                                           |                |
| Temperatura                               |                |
| T-máxima na caixa (Nom)                   | 65 °C          |
|                                           |                |
| Controles e dimerização                   |                |
| Regulável                                 | Não            |

Dados técnicos de luz

| Order Code   | Full Product Name                        | Temperatura de cor correlacionada (nom.) | Código da cor | Fluxo luminoso |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------|
| 929002000372 | CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G     | 3000 K                                   | 830           | 900 lm         |
| 929002000472 | CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G    | 4000 K                                   | 840           | 900 lm         |
| 929002000572 | CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G    | 6500 K                                   | 865           | 900 lm         |
| 929001999772 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G   | 3000 K                                   | 830           | 1.850 lm       |
| 929001999872 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G   | 4000 K                                   | 840           | 1.850 lm       |
| 929001999972 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G   | 6500 K                                   | 865           | 1.850 lm       |
| 929002474472 | CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR | 6500 K                                   | 865           | 3.800 lm       |
| 929002000072 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G   | 4000 K                                   | 840           | 2.100 lm       |
| 929002000172 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G   | 6500 K                                   | 865           | 2.100 lm       |

Dados elétricos e de operação

| Order Code   | Full Product Name                      | Line Frequency | Consumo de energia | Potência equivalente |
|--------------|----------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 929002000372 | CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G   | 50 to 60 Hz    | 9 W                | -                    |
| 929002000472 | CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G  | 50 to 60 Hz    | 9 W                | -                    |
| 929002000572 | CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G  | 50 to 60 Hz    | 9 W                | -                    |
| 929001999772 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G | 50 to 60 Hz    | 18 W               | -                    |
| 929001999872 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G | 50 to 60 Hz    | 18 W               | -                    |

| Order Code   | Full Product Name                        | Line Frequency | Consumo de energia | Potência equivalente |
|--------------|------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 929001999972 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G   | 50 to 60 Hz    | 18 W               | -                    |
| 929002474472 | CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR | -              | 32 W               | 110 W                |
| 929002000072 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G   | 50 to 60 Hz    | 18 W               | -                    |
| 929002000172 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G   | 50 to 60 Hz    | 18 W               | -                    |

Dados mecânicos e de compartimento

| Order Code   | Full Product Name                     | Acabamento de lâmpada | Forma da lâmpada |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 929002000372 | CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G  | -                     | T8               |
| 929002000472 | CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G | -                     | T8               |
| 929002000572 | CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G | -                     | T8               |

| Order Code   | Full Product Name                      | Acabamento de lâmpada | Forma da lâmpada |
|--------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 929001999772 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G | -                     | T8               |
| 929001999872 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G | -                     | T8               |
| 929001999972 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G | -                     | T8               |

CorePro LEDtube EM/Mains

| Order Code   | Full Product Name                        | Acabamento de lâmpada | Forma da lâmpada    |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 929002474472 | CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR | Fosco                 | Tubo, de duas bases |
| 929002000072 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G   | -                     | T8                  |

| Order Code   | Full Product Name                      | Acabamento de lâmpada | Forma da lâmpada |
|--------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 929002000172 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G | -                     | T8               |

Aprovação e aplicação

| Order Code   | Full Product Name                        | Intervalo de temperatura ambiente | Consumo de energia kWh/ 1000 h |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 929002000372 | CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G     | -20 °C a 45 °C                    | 9 kWh                          |
| 929002000472 | CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G    | -20 °C a 45 °C                    | 9 kWh                          |
| 929002000572 | CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G    | -20 °C a 45 °C                    | 9 kWh                          |
| 929001999772 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G   | -20 °C a 45 °C                    | 18 kWh                         |
| 929001999872 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G   | -20 °C a 45 °C                    | 18 kWh                         |
| 929001999972 | CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G   | -20 °C a 45 °C                    | 18 kWh                         |
| 929002474472 | CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR | -20 a 45 °C                       | -                              |
| 929002000072 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G   | -20 °C a 45 °C                    | 18 kWh                         |
| 929002000172 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G   | -20 °C a 45 °C                    | 18 kWh                         |

