



# 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.

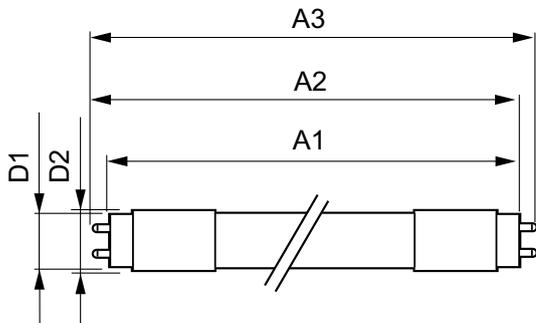
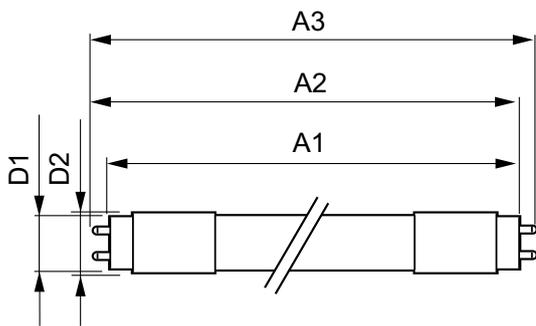
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Versions



LEDtube\_COR\_LATAM1\_32W\_G13

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 8ft 32W 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 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 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 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 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 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 830 T8C W G	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604 mm
CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604 mm
CorePro LEDtube 600mm 9W 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	50 <sup>º</sup> a 60 <sup>º</sup> Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	T8
------------------	----

### 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
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	6500 K	865	3.800 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
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
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
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	-	32 W
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	50 to 60 Hz	18 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	50 to 60 Hz	18 W
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	50 to 60 Hz	18 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

### Temperatura

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	T-máxima na caixa (Nom)
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	-20 a 45 °C	60 °C
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	T-máxima na caixa (Nom)
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	-20 °C a 45 °C	65 °C

### Dados mecânicos e de compartimento

# CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Acabamento de lâmpada
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	-
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	-
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	-
929002474472	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	Fosco
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	-

Order Code	Full Product Name	Acabamento de lâmpada
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	-
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	-
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	-
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	-

## Aprovação e aplicação

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

