



# 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

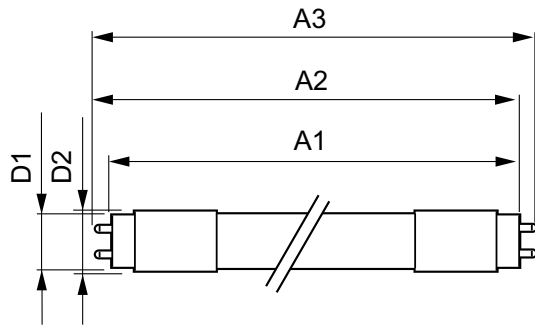
- -

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Versions



## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 8ft 33W 3800lm 865 T8 BR	27,8 mm	27,8 mm	2373,1 mm	2380,2 mm	2387,3 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 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 830 T8C 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

## Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

## Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50 to 60 Hz
Tensão (Nom.)	100-240 V
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

## Informações gerais

Casquilho	G13
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h
Ciclo de comutação	50000X

## Dados técnicos de luz

Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

## Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	18 kWh	A+
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18 kWh	A+
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18 kWh	A+
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	18 kWh	A+
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	18 kWh	A+
929002000272	CorePro LEDtube 8ft 33W 3800lm 865 T8 BR	- kWh	Not applicable
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	9 kWh	A+
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9 kWh	A+
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9 kWh	A+

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	18 W
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18 W
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18 W
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	18 W
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	18 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
929002000272	CorePro LEDtube 8ft 33W 3800lm 865 T8 BR	33 W
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	9 W
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9 W
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9 W

## Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	830	3000 K	1850 lm
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	840	4000 K	1850 lm
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	865	6500 K	1850 lm
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	840	4000 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	865	6500 K	2100 lm
929002000272	CorePro LEDtube 8ft 33W 3800lm 865 T8 BR	865	6500 K	3800 lm
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	830	3000 K	900 lm
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	840	4000 K	900 lm

# CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	865	6500 K	900 lm

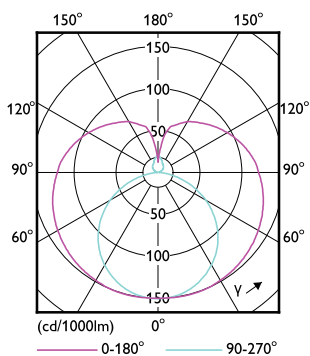
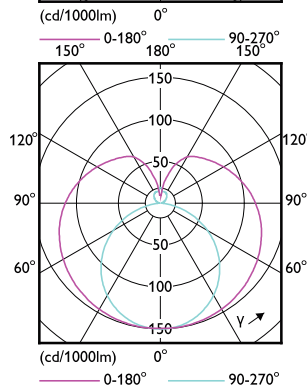
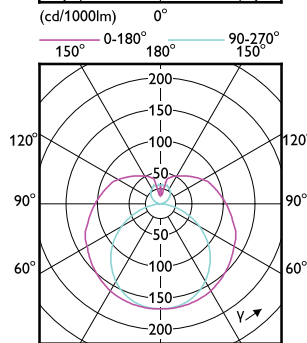
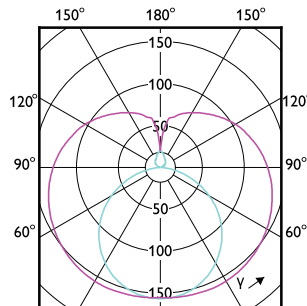
## Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	Tube, single-ended
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	Tube, single-ended
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	Tube, single-ended
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	Tube, single-ended
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	Tube, single-ended

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929002000272	CorePro LEDTube 8ft 33W 3800lm 865 T8 BR	Tube, double-ended
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	Tube, single-ended
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	Tube, single-ended
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	Tube, single-ended

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom.)	Temperatura de armazenamento (Máx.)
929001999772	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	65 °C	65 °C
929001999872	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	65 °C	65 °C
929001999972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	65 °C	65 °C
929002000072	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	65 °C	65 °C
929002000172	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	65 °C	65 °C
929002000272	CorePro LEDTube 8ft 33W 3800lm 865 T8 BR	50 °C	60 °C
929002000372	CorePro LEDtube 600mm 9W 830 T8C W G	65 °C	65 °C
929002000472	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	65 °C	65 °C
929002000572	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	65 °C	65 °C





© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.