



# A nova geração de iluminação com tubos universal T8 LED

## CorePro LED tube Universal T8

O novo Philips CorePro LED tube Universal T8 simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é necessário prestar atenção à tecnologia do controlador. Graças a um design exclusivo que permite encaixar o Philips CorePro LED tube Universal T8 diretamente nas luminárias que funcionam com balastros eletromagnéticos ou balastros eletrónicos de alta frequência ou ligação à rede elétrica. É tão simples de utilizar e deixa de ser necessário armazenar dois tipos de tubos! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips CorePro LED tube Universal T8 é a alternativa ideal aos tubos fluorescentes standard para poupar energia e reduzir o investimento.

### Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Redução dos custos de manutenção graças a uma vida útil superior às lâmpadas convencionais
- O modo mais rápido e fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED tecnologia; produto e processo de instalação totalmente seguro

### Características

- Substituição das lâmpadas T8 existentes em instalações com balastros EM/HF e de ligação à rede elétrica
- Poupança de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Tecnologia InstantFit para a maior compatibilidade de balastros
- Sem mercúrio

### Aplicação

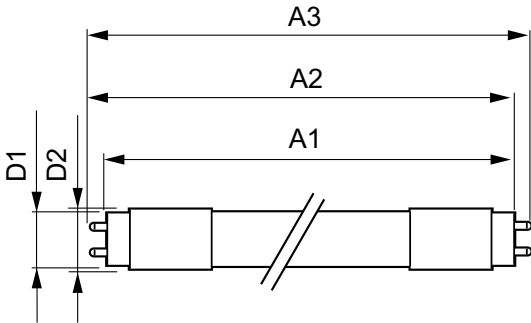
- Escritório, Loja, Educação, Retalho
- Instalações industriais e armazéns

# CorePro LED tube Universal T8

## Versions



## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

CorePro LED tube Universal T8

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Controles e regulação	
Regulável	false
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão (Nom.)	220-240 V
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Informações gerais	
Casquilho	G13
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Vida útil nominal (horas)	30000 h
Ciclo de comutação	50000X
Dados técnicos de luminosidade	
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Ângulo do feixe nominal	240 °
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Máxima na caixa em T (Nom)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 W

Dados técnicos de luminosidade

		Temperatura de cor		Fluxo luminoso	Fluxo luminoso (nominal)
Order Code	Full Product Name	Código da cor	correlacionada (Nom.)	luminoso (Nom.)	(Nom.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	830	3000 K	1850 lm	1850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	840	4000 K	2000 lm	2000 lm

		Temperatura de cor		Fluxo luminoso	Fluxo luminoso (nominal)
Order Code	Full Product Name	Código da cor	correlacionada (Nom.)	luminoso (Nom.)	(Nom.)
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	865	6500 K	2000 lm	2000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8				
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8				
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8				

## CorePro LED tube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	830	3000 K	2500 lm	2500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	840	4000 K	2700 lm	2700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN	865	6500 K	2700 lm	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
	1500mm HO 23W865 T8				

