



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

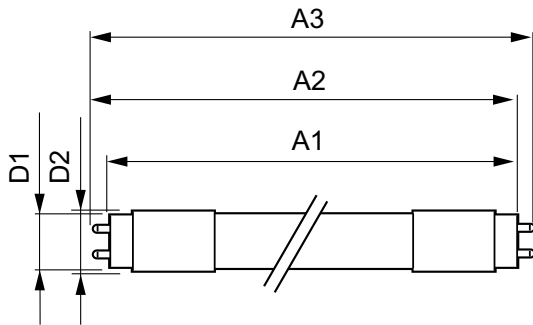
- Escritório, Loja, Educação, Retalho
- Instalações industriais e armazéns

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 18W840 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 18W830 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

| Order Code | Full Product Name | Código da cor | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Fluxo luminoso (Nom.) | Fluxo luminoso (nominal) (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 |

| 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 | 2000 lm | 2000 lm |
| 80170300 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 865 | 6500 K | 2000 lm | 2000 lm |

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 | | | | |

