



Philips CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED Universal T8

O novo Philips CorePro LEDtube Universal T8 simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é necessário prestar atenção à tecnologia do driver. Graças a um design exclusivo que permite encaixar o Philips CorePro LEDtube Universal T8 diretamente nas luminárias que funcionam com balastros eletromagnéticos, balastros eletrônicos de alta frequência ou ligação à rede elétrica. É tão simples de utilizar e deixa de ser necessário armazenar dois tipos de tubo! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips CorePro LEDtube 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
- É o modo mais rápido e mais fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED; produto e processo de instalação totalmente seguros

Características

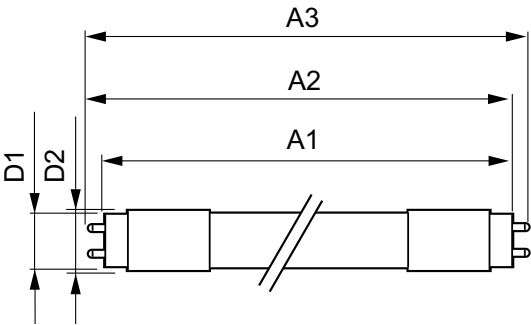
- Substituição das lâmpadas T8 existentes em instalações com balastros EM/HF e de ligação à rede elétrica
- Poupança de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Tecnologia InstantFit para a maior compatibilidade de balastros
- Ative a implementação de HACCP, com suporte da certificação da NSF ao nível do produto
- Sem mercúrio

Aplicação

- Escritórios, lojas e salas de aula

CorePro tubo LED Universal T8

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Informações gerais	
Casquilho	G13
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	50.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo Luminoso
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000 K	830	1.850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000 K	840	2.000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000 K	830	2.500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000 K	840	2.700 lm
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	900 lm
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.500 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 W
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 W
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

CorePro tubo LED Universal T8

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	55 °C
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	55 °C
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	60 °C
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	45 °C
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	45 °C
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °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
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

