



A nova geração de iluminação tubular T8 acessível e com economia de energia

Essential LED tubes T8

A Essential LEDtube é uma solução de LED acessível e conveniente que facilita a substituição de lâmpadas fluorescentes T8. Graças a seu design exclusivo, a Essential LEDtube T8 Philips pode ser instalado diretamente em luminárias que funcionam em energia elétrica. Esse produto oferece um efeito de iluminação natural para uso em aplicações gerais de iluminação, bem como economia de energia imediata – uma solução ecologicamente amigável.

Benefícios

- Até 50% de economia de energia em comparação com sistemas fluorescentes convencionais
- Fácil instalação: substituição das lâmpadas T8 existentes, para melhorar a qualidade da luz
- Custos de manutenção menores

Características

- Solução de retrofit com longa vida útil de 25.000h
- Luz de excelente qualidade com IRC >80
- Ativação instantânea, sem tremulação ou zumbido

Aplicação

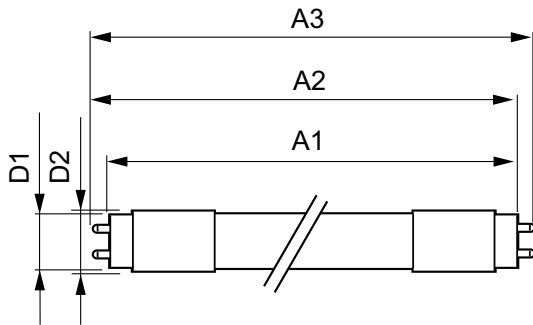
- Estacionamentos ao ar livre e cobertos, depósitos
- Lojas de varejo, escritórios
- Espaços públicos

Essential LED tubes T8

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
G					
CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W	25,6 mm	27,8 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
G					
CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604,0 mm
G					
CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604,0 mm
G					

Essential LED tubes T8

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A+

Controles e dimerização

Regulável Não

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada 50 a 60 Hz

Tensão (Nom.) 100-240 V

Tempo de arranque (Nom.) 0,5 s

Informações gerais

Casquilho G13

Ciclo de comutação 50000X

Dados técnicos de luz

Índice de restituição cromática (Nom.) 82

Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (Mín.) -20 °C

T-máxima na caixa (Nom) 70 °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
929001193972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18 kWh
929001194572	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18 kWh
929001194672	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9 kWh
929001194772	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9 kWh

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
929001193972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	18 W
929001194572	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	18 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
929001194672	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	9 W
929001194772	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	9 W

Informações gerais

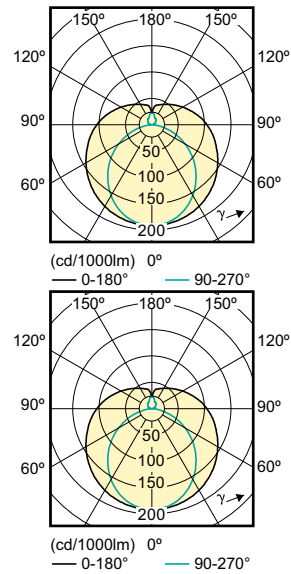
Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (Nom.)	Vida útil nominal (horas)
929001193972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	30000 h	30000 h
929001194572	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	30000 h	30000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (Nom.)	Vida útil nominal (horas)
929001194672	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	25000 h	25000 h
929001194772	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	30000 h	30000 h

Dados técnicos de luz

Essential LED tubes T8

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
929001193972	CorePro LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W G	840	4000 K	1850 lm
929001194572	CorePro LEDtube 1200mm 18W 865 T8C W G	865	6500 K	1850 lm
929001194672	CorePro LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	840	4000 K	900 lm
929001194772	CorePro LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G	865	6500 K	900 lm



© 2018 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.

www.lighting.philips.com

2018, Novembro 19 - Dados sujeitos a alteração