

# Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

## CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G

CorePro, LED, T8, Rede elétrica, Extremidade única, 1200 mm, 100-240 V, 18 W, 32-36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, 25000 hora(s)

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.

### Avisos e Segurança

- OBSERVAÇÃO: a economia de energia geral e a distribuição de luz de qualquer instalação com o uso de lâmpadas serão determinadas pelo design da instalação.
- A instalação deve ser feita de acordo com os diagramas de instalação fornecidos com a lâmpada ou disponíveis online. A instalação deve ser feita por um profissional certificado.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados elétricos e de operação	
Casquilho	G13	Designação da cor	Branco (WH)
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	3000 K
Ciclo de comutação	50.000	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	102 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistência da cor	<6
Período de garantia	3 anos	Color rendering index (CRI)	80
Dados técnicos de luz		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Código da cor	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °	Frequência de entrada	50 <sup>º</sup> a 60 <sup>º</sup> Hz
Fluxo luminoso	1.850 lm	Consumo de energia	18 W

## Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

Corrente de lâmpada (Máx.)	160 mA
Corrente de lâmpada (Min.)	95 mA
Corrente de lâmpada (Nom.)	147,79 mA
Potência equivalente	36 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (fração)	0,92
Tensão (Nom.)	100-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	32-36W TL-D
Compatibilidade com reator	Rede elétrica

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Vidro
Forma da lâmpada	T8
Peso líquido (peça)	0,173 kg

### Aprovação e aplicação

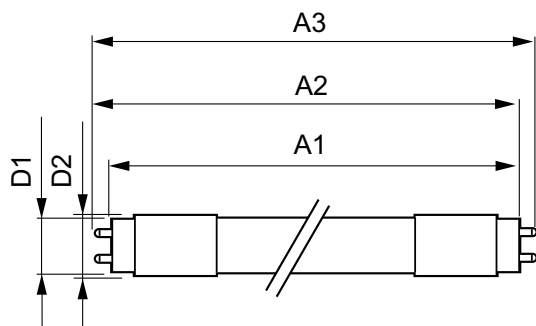
Produto energeticamente eficiente	Sim
-----------------------------------	-----

Marcas de aprovação	Conformidade RoHS
Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G
Full EOC	871869963755200
Descrição do código local	Lâmpada Led Tubular CPLTUBET8-18W1850MVQ
Código de encomenda	929001999772
Nº do material (12NC)	929001999772
Código local	929001999772
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699637552
Numerador SAP — Embalagens por exterior	25
EAN/UPC - caixa	8718699637569

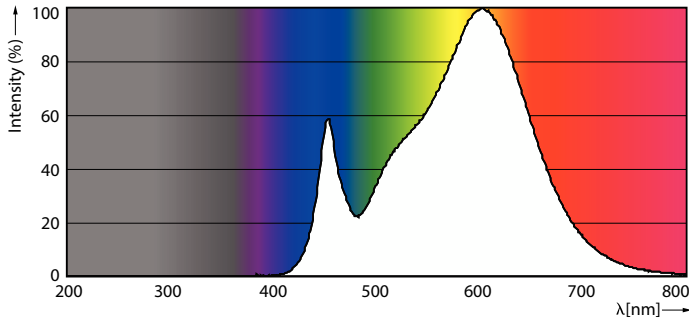
## Desenho dimensional



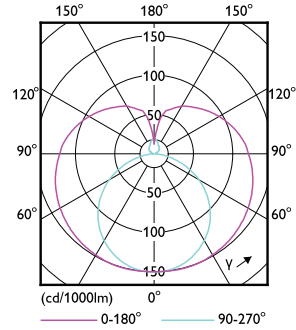
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G	25,6 mm	27,8 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

# Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

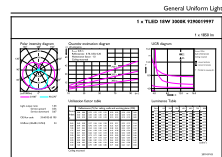
## Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G

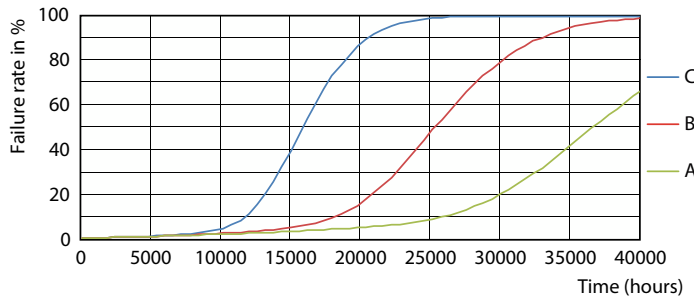


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G

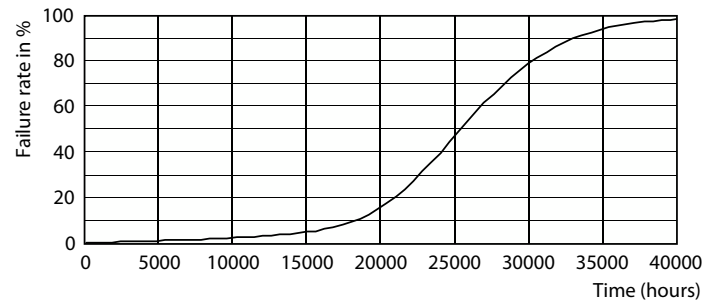


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G

## Vida útil



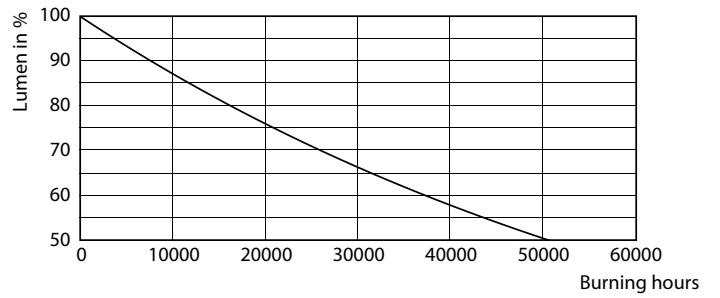
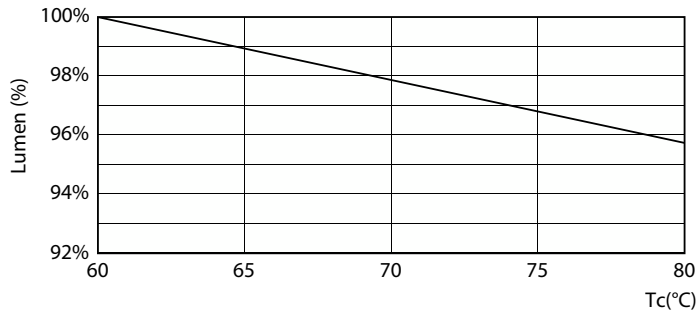
LEDtube 25K FailureRate



Life Expectancy Diagram

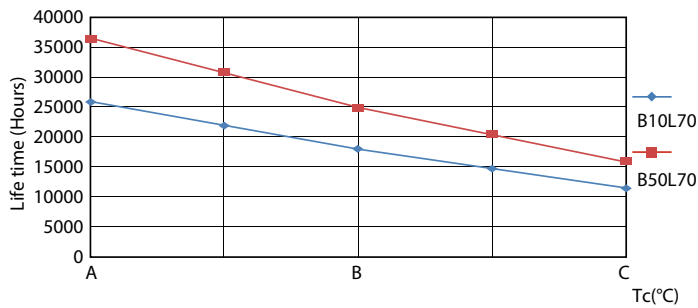
# tubo de LED CorePro EM/Mains T8

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 18W 830 T8C W G



LEDtube 25K LifetimeVsTc

