



# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro LEDtube é uma solução LED acessível adequada para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8. O produto proporciona um efeito de iluminação natural para utilização em aplicações de iluminação geral, bem como uma poupança de energia imediata. Trata-se, portanto, de uma solução ecológica.

### Avisos e Segurança

• -

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	800 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,9
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

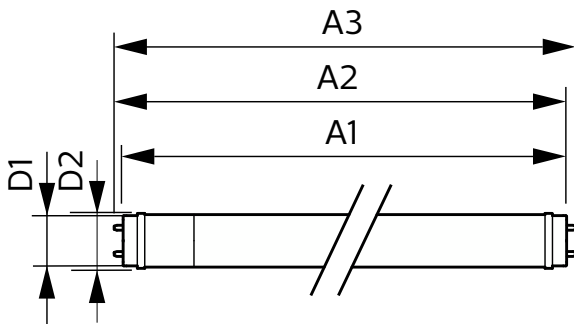
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	46 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

# CorePro tubo LED EM/230V T8

Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	18 W
<b>Temperatura</b>	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Não
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	600 mm
Formato da lâmpada	T8
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim

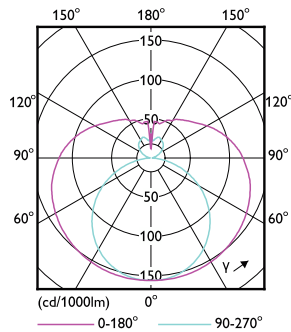
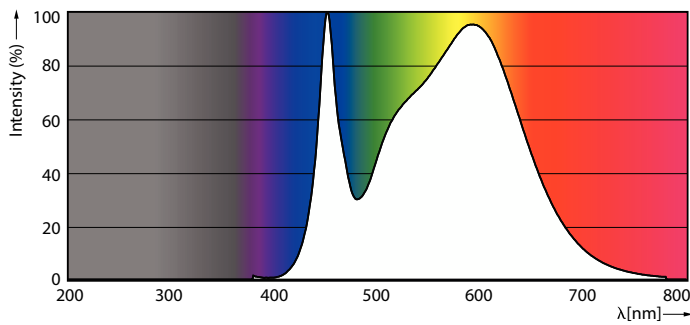
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	1384725
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Código do produto completo	871951445977900
Código de encomenda	45977900
N.º material (12NC)	929003547202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514459779
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
EAN/UPC - Caso	8719514459786

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Dados fotométricos

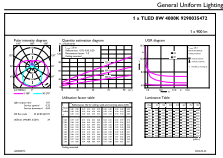


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

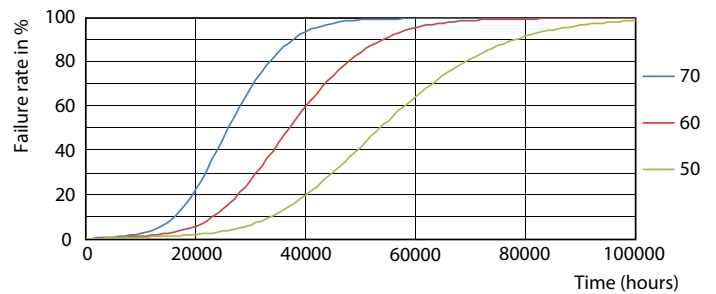
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos



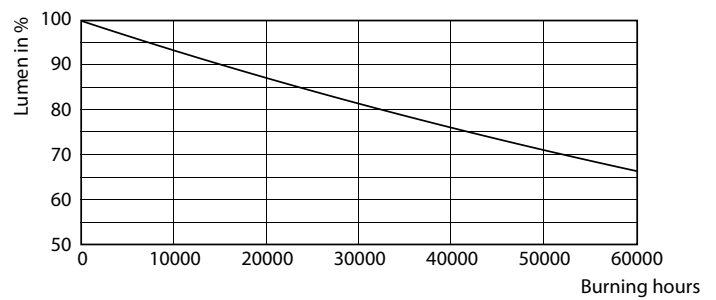
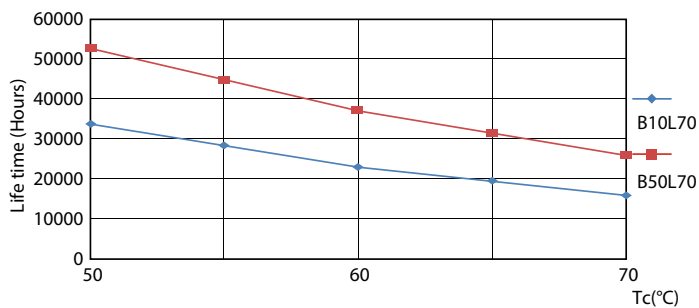
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

## CorePro tubo LED EM/230V T8

