



# CorePro tubo LED EM/230V T8

## CorePro LEDtube 600mm 8W865

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		Valor do efeito estroboscópico (SVM)	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		2
Vida útil nominal	30.000 h	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RGO
Ciclo de comutação	200.000		
Tecnologia de iluminação	LED	Funcionamento e características elétricas	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Código da cor	865 [CCT of 6500K]	Consumo de Energia	8 W
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Fluxo Luminoso	800 lm	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Designação da cor	Luz natural fria	Fator de potência (Fração)	0.9
Temperatura de cor correlacionada	6500 K	Tensão (Nom.)	220-240 V
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100,00 lm/W	Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	18 W
Consistência da cor	<6	Temperatura	
Color rendering index (CRI)	80	Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %		
Valor de cintilação (PstLM)	2		

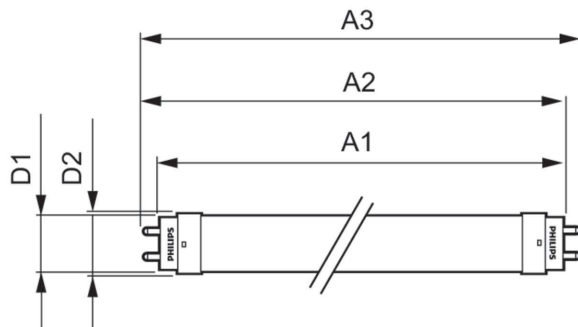
# CorePro tubo LED EM/230V T8

T-máxima na caixa (Nom)	40 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Não
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	600 mm
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh

## Dados do produto

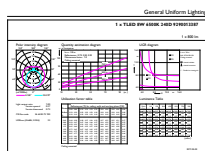
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 600mm 8W865
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 600mm 8W865
Código do produto completo	871869671105700
Código de encomenda	71105700
N.º material (12NC)	929001338702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696711057
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696711064

## Desenho dimensional

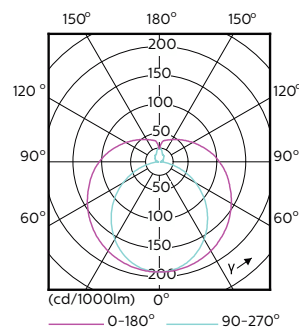


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Dados fotométricos



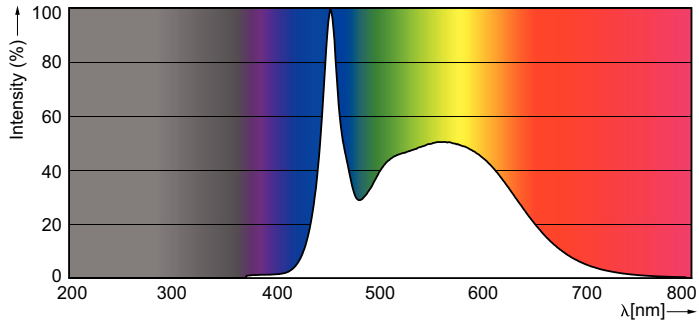
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

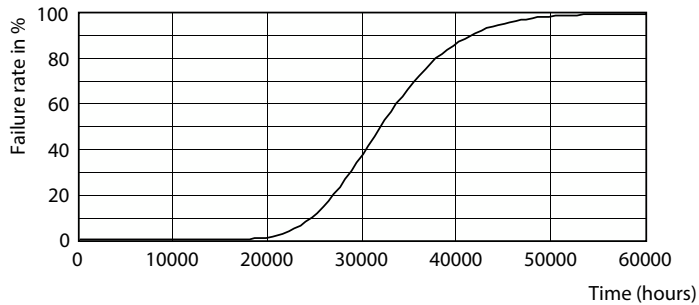
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

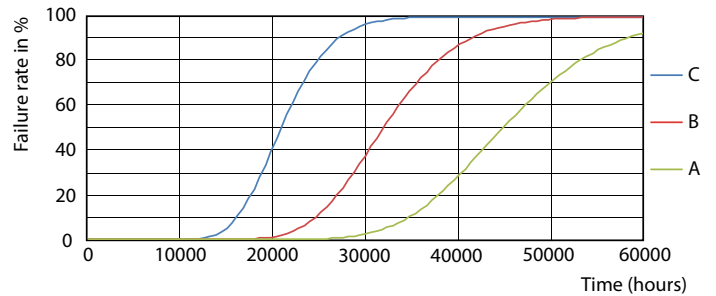


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865

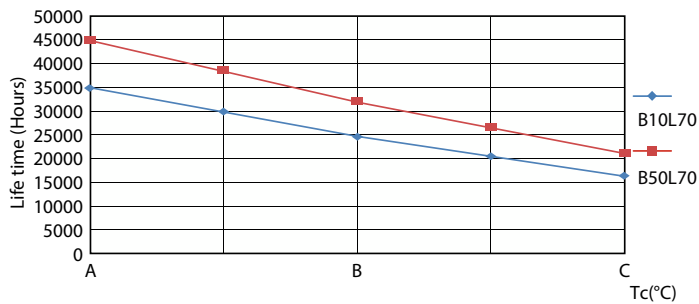
## Vida útil



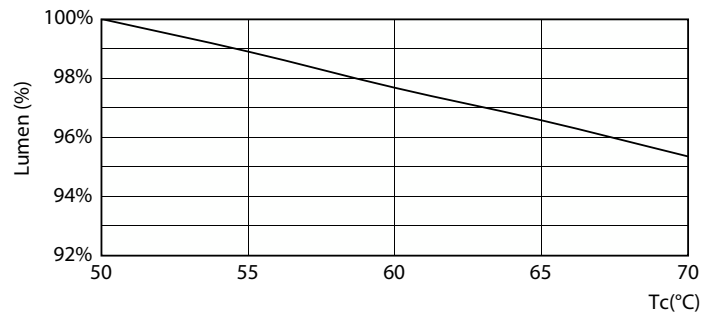
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



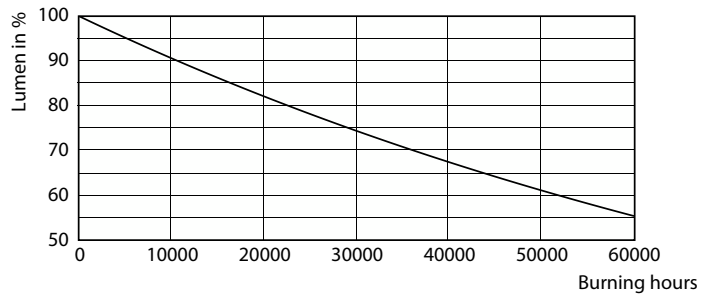
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

## CorePro tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

