



# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 600mm HO 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]
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	200000X
Referência de medição de fluxo	Sphere
Nível	CorePro
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	900 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	112 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

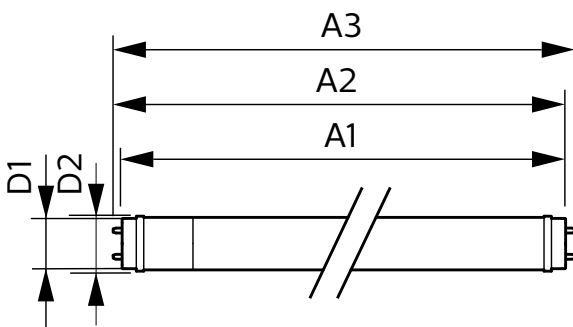
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	42 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	42 mA
Potência equivalente	18 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

# CorePro tubo LED EM/230V T8

T-máxima na caixa (Nom)	45 °C
<b>Controles e regulação</b>	
Regulável	false
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	600 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	E
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	1037552
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871951442103500
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
EAN/UPC – Produto	8719514421035
Código de encomenda	42103500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929003158602
Copiar peso líquido (peça)	0,120 kg

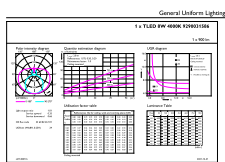
## Desenho dimensional



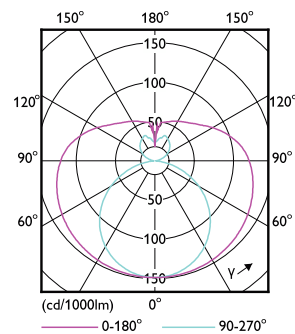
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

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

## Dados fotométricos



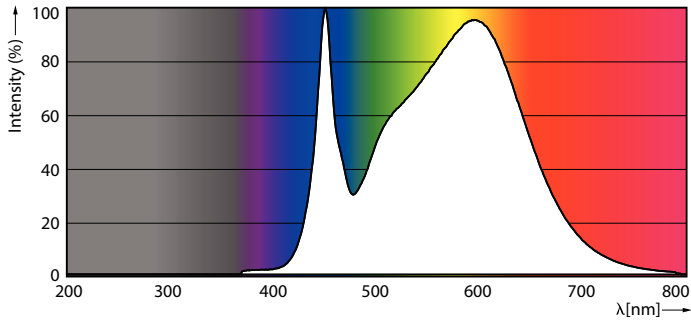
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

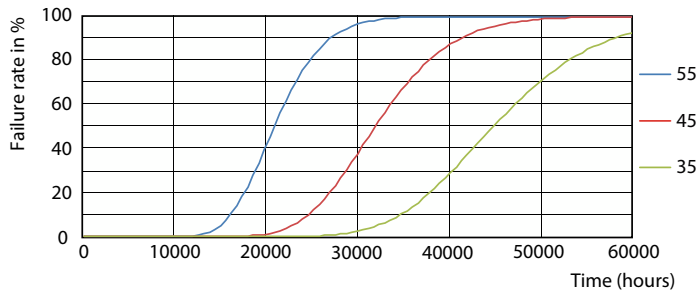
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

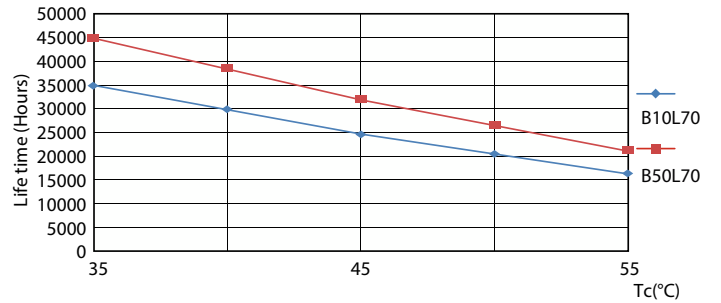


Spectral Power Distribution Colour

## Vida útil



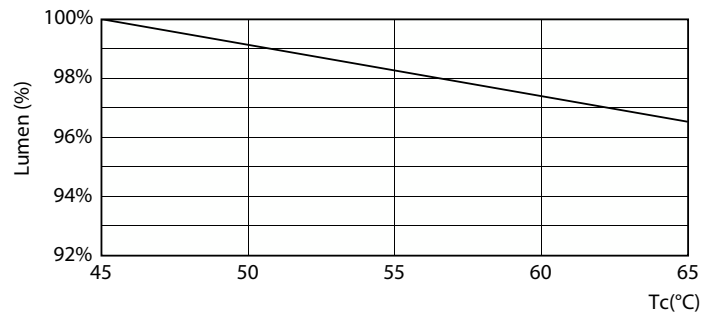
FailureRate



LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram



LEDtube COR EU 8W 30K LumenVsTc-LMP

## CorePro tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

