

# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 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	865 [ CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2400 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

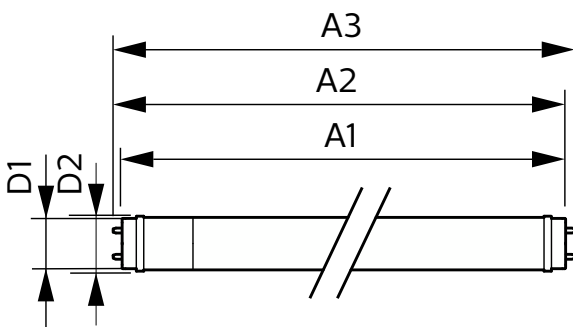
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	105 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	105 mA
Potência equivalente	36 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (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)	53 °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	1200 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	22 kWh
Número de registo EPREL	1037556
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871951441899800
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8719514418998
Código de encomenda	41899800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929003154302
Copiar peso líquido (peça)	0,220 kg

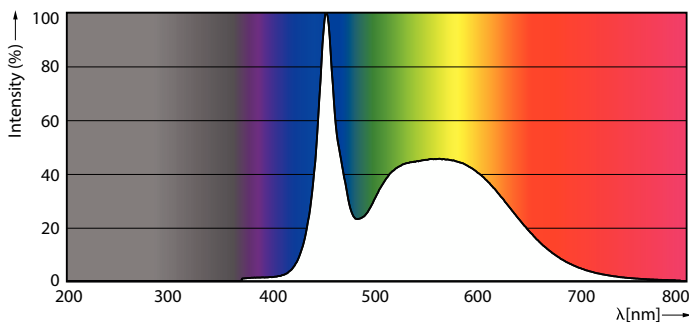
## Desenho dimensional



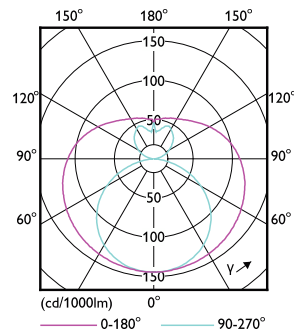
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Dados fotométricos



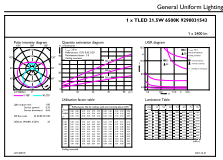
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

# CorePro tubo LED EM/230V T8

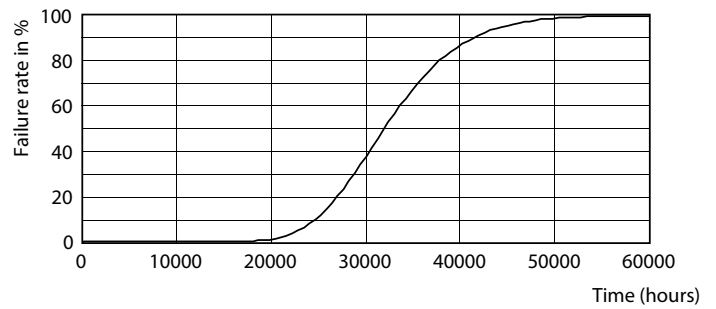
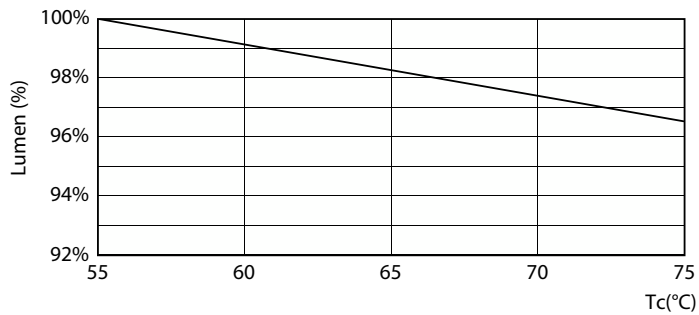
## Dados fotométricos



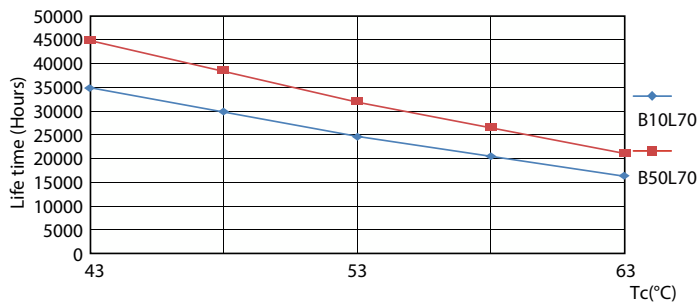
General uniform lighting

## General uniform lighting

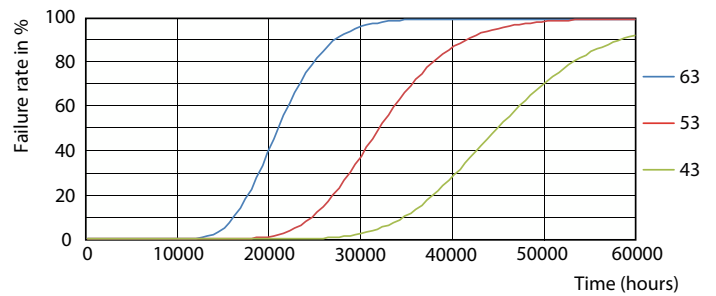
## Vida útil



## LEDtube COR EU 21,5W 30K LumenVsTc-LMP



## Life Expectancy Diagram

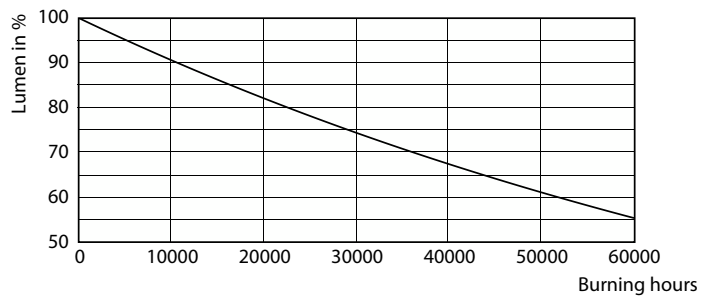


## LEDtube 30K 4363 LifetimeVsTc-LED

## LEDtube 30K 4363 FailureRate-LED

## CorePro tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

