

# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 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]
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.)	1800 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	116 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)	15,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	84 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)	50 °C
-------------------------	-------

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

## Aprovação e aplicação

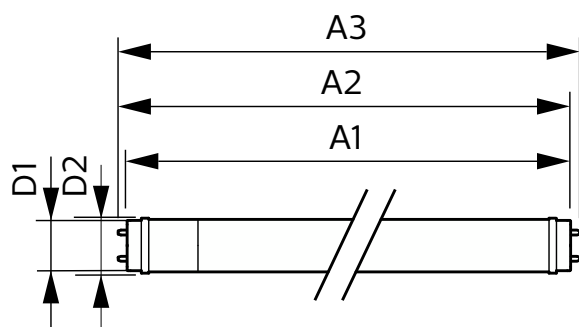
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh
Número de registo EPREL	1183845

## Dados do produto

Código do produto completo	871951446956300
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8719514469563
Código de encomenda	46956300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929003519832
Copiar peso líquido (peça)	0,220 kg

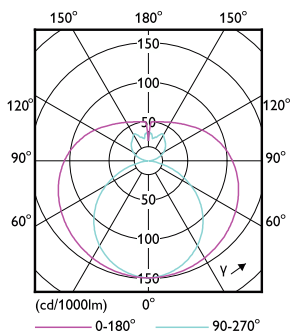
## Desenho dimensional



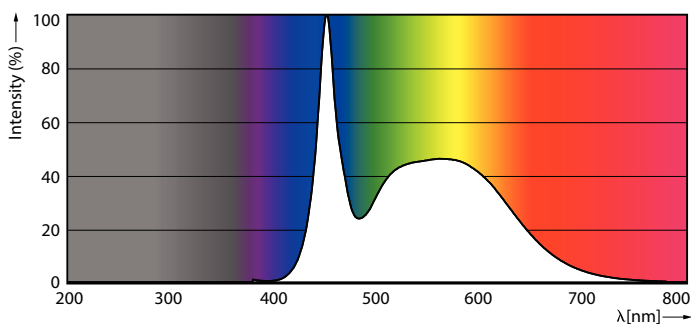
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8					

## Dados fotométricos



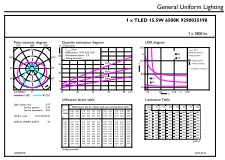
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

# CorePro tubo LED EM/230V T8

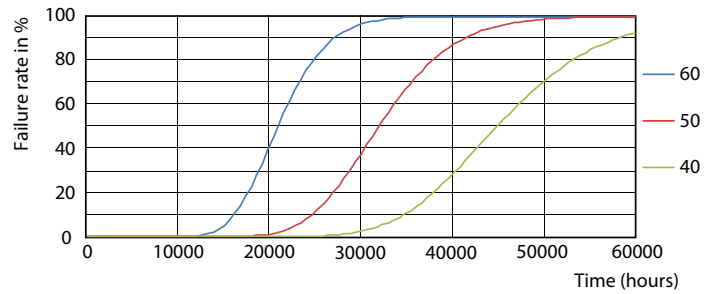
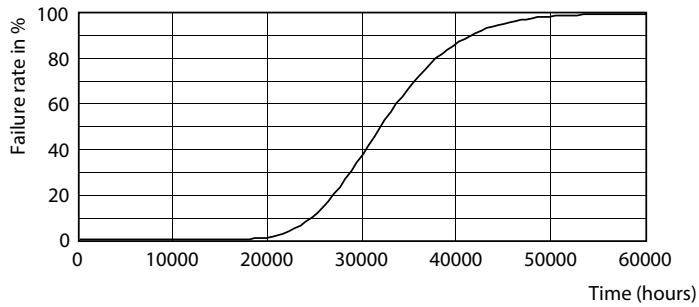
## Dados fotométricos



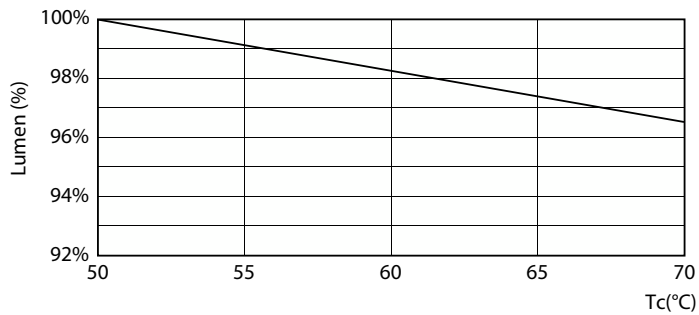
General uniform lighting

### General uniform lighting

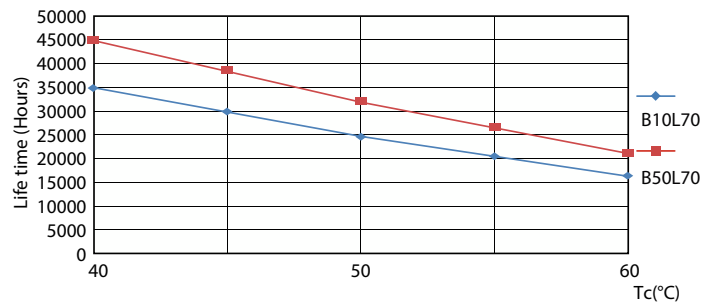
## Vida útil



### Life Expectancy Diagram



### FailureRate

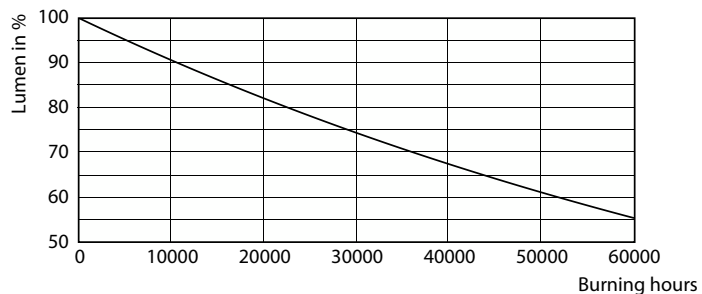


### LumenVsTc

### LifetimeVsTc

## CorePro tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

