



# CorePro tubo LED EM/230V T8



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	200000X
Tipo técnico	LEDTECH-LOV
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.)	2700 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)	24 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	120 mA
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
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
	1500 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

## Aprovação e aplicação

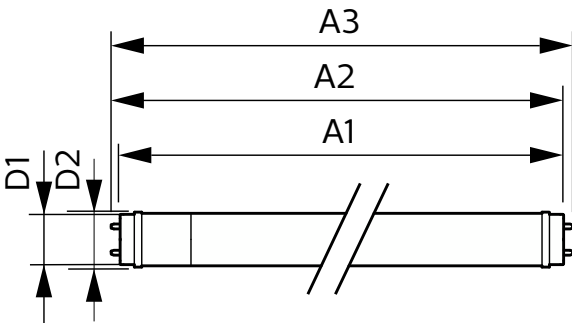
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh

Número de registo EPREL	1183858
-------------------------	---------

## Dados do produto

Código do produto completo	871951446960000
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
EAN/UPC – Produto	8719514469600
Código de encomenda	46960000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929001875132
Copiar peso líquido (peça)	0,270 kg

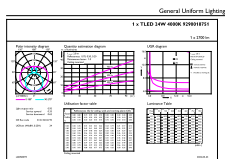
## Desenho dimensional



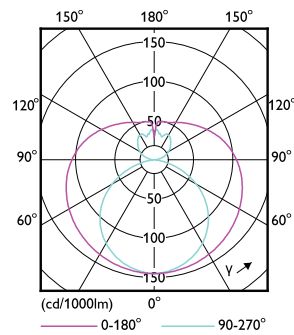
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8					

## Dados fotométricos



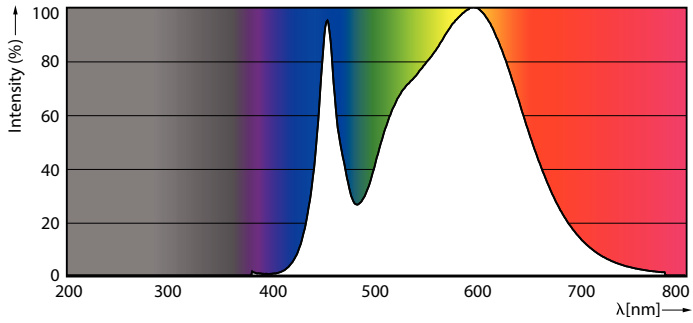
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

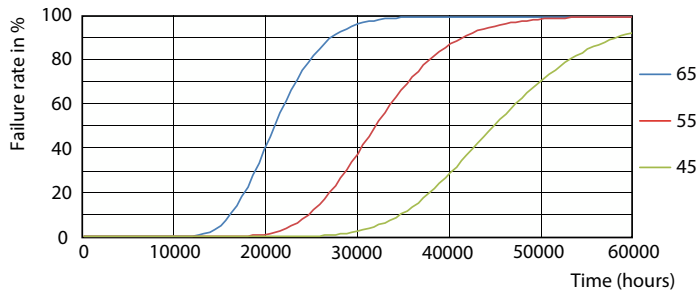
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

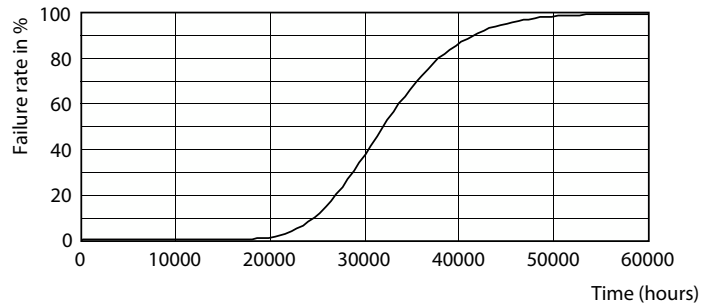


Spectral Power Distribution Colour

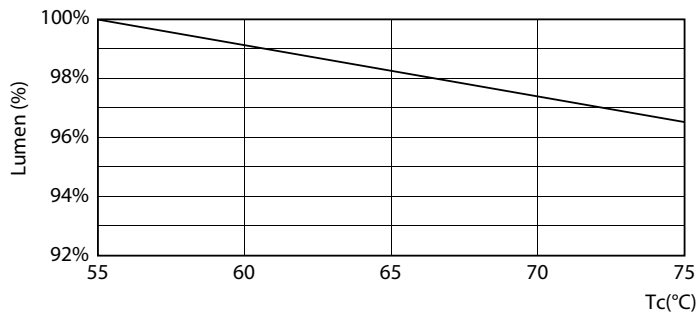
## Vida útil



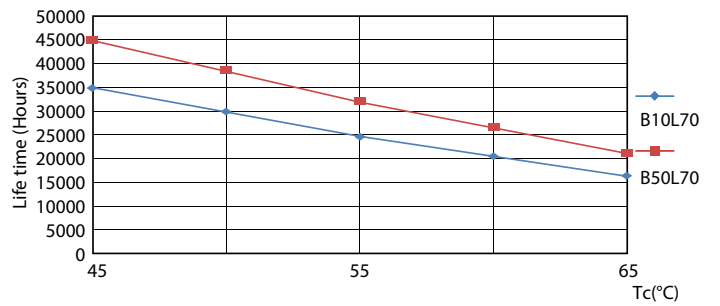
FailureRate



Life Expectancy Diagram



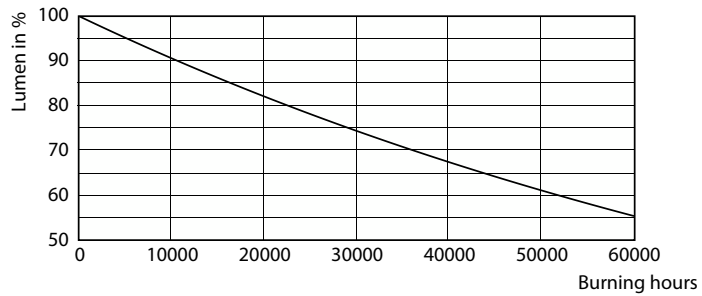
LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

