



# CorePro tubo LED Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

O novo Philips CorePro LEDtube Universal T8 simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é necessário prestar atenção à tecnologia do controlador. Graças a um design exclusivo que permite encaixar o Philips CorePro LEDtube Universal T8 diretamente nas luminárias que funcionam com balastros eletromagnéticos ou balastros eletrônicos de alta frequência ou ligação à rede elétrica. É tão simples de utilizar e deixa de ser necessário armazenar dois tipos de tubo! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips CorePro LEDtube Universal T8 é a alternativa ideal aos tubos fluorescentes standard para poupar energia e reduzir o investimento.

### Dados do produto

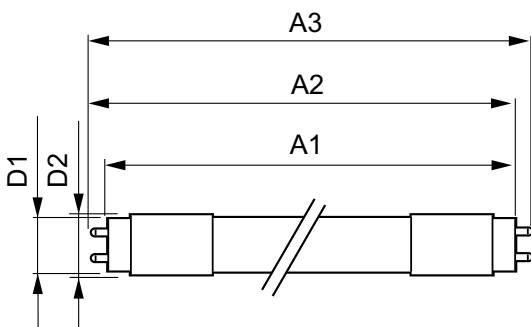
Informações gerais		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	
Casquilho	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Dados elétricos e de funcionamento	
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de comutação	50000X	Power (Rated) (Nom)	23 W
	Sphere	Corrente de lâmpada (Nom.)	130 mA
Dados técnicos de luminosidade		Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]	Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Abertura de feixe (Nom.)	240 °	Fator de potência (Nom.)	0.9
Fluxo luminoso (Nom.)	2500 lm	Tensão (Nom.)	220-240 V
Designação da cor	White (WH)	Temperatura	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	108,00 lm/W	Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Consistência da cor	<6	Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Índice de restituição cromática (Nom.)	80	Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

# CorePro tubo LED Universal T8

T-máxima na caixa (Nom)	60 °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	1500 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Energy Efficiency Class	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	23 kWh 403583
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869680172700
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
EAN/UPC – Produto	8718696801727
Código de encomenda	80172700
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001869502
Peso líquido SAP (Peça)	0,270 kg

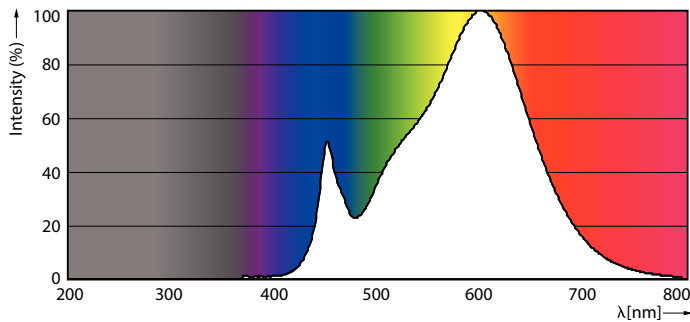
## Desenho dimensional



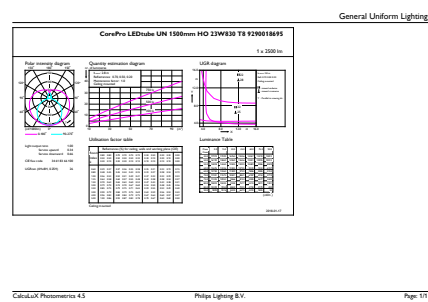
TLED 1500mm UNV24W-54W 3100lm 3000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

## Dados fotométricos



18W G13



23W G13 830 3000K

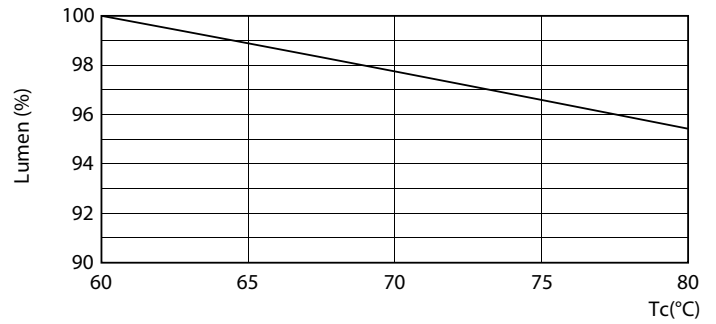
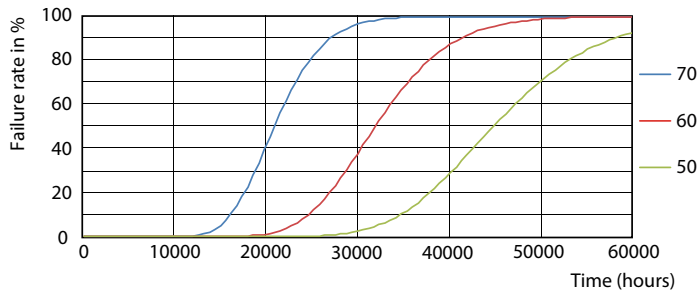
# CorePro tubo LED Universal T8

## Dados fotométricos



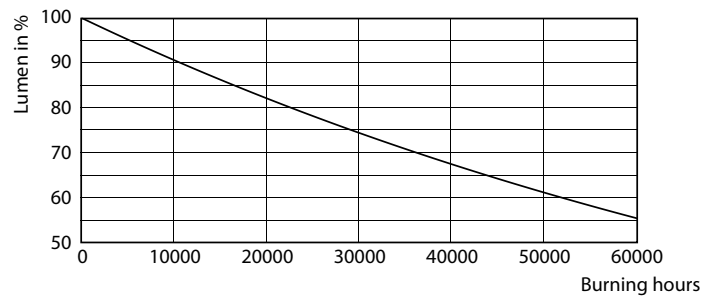
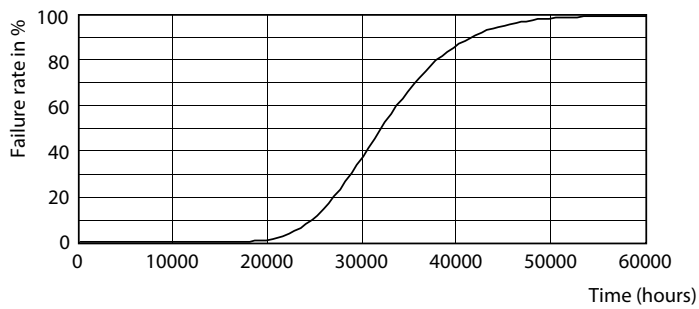
18W G13 830 3000K

## Vida útil



LEDtube COR SLR 23W 30K FailureRate-LED-LED

LEDtube COR SLR 23W 30K LumenVsTc-LMP-LMP

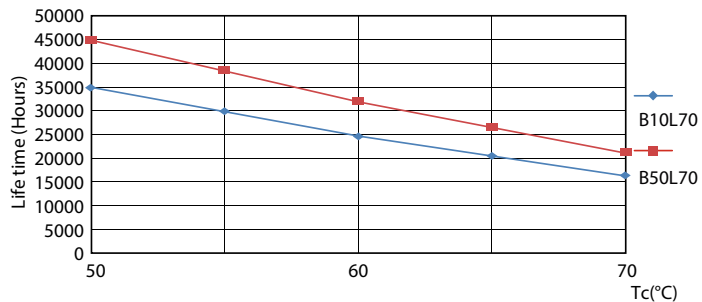


18W G13

18W G13

# CorePro tubo LED Universal T8

## Vida útil



LEDtube COR SLR 23W 30K LifetimeVsTc-LED-LED

