



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 driver. Graças a um design exclusivo que permite encaixar o Philips CorePro LEDtube Universal T8 diretamente nas luminárias que funcionam com balastros eletromagnéticos, 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	
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	50000
Referência de medição de fluxo	Sphere
Nível	CorePro
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2500 lm
Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	108,00 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)	23 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	130 mA
Potência equivalente	58 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

CorePro tubo LED Universal T8

Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

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

Aprovação e aplicação

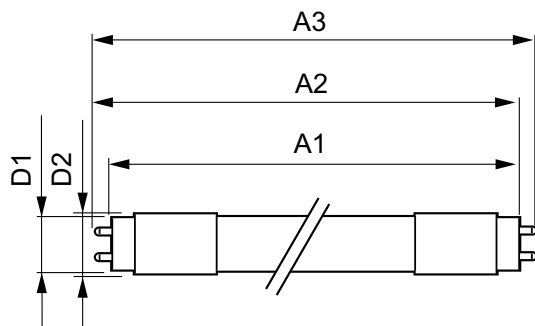
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	23 kWh
Número de registo EPREL	403583

Dados do produto

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
Copiar peso líquido (peça)	0,270 kg

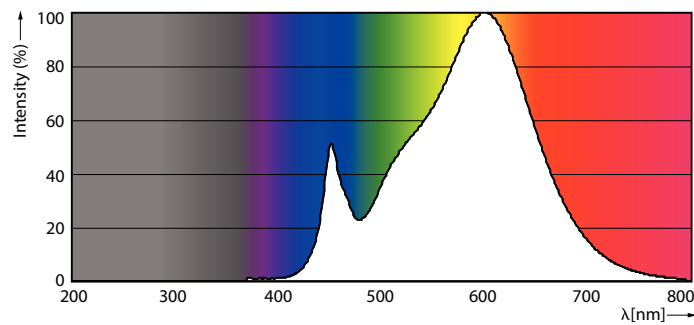
Desenho dimensional



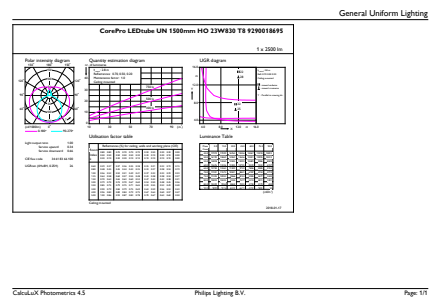
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

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



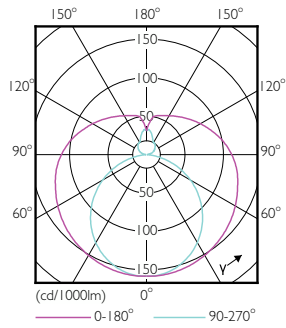
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

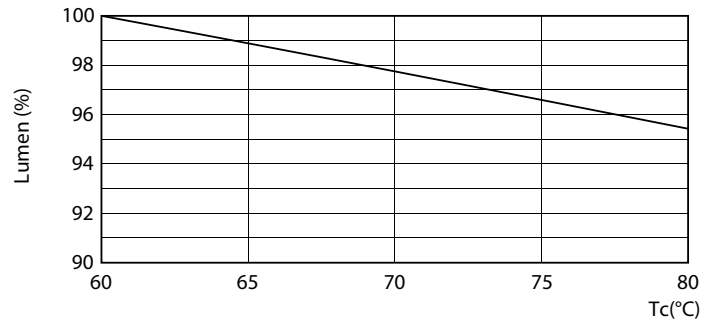
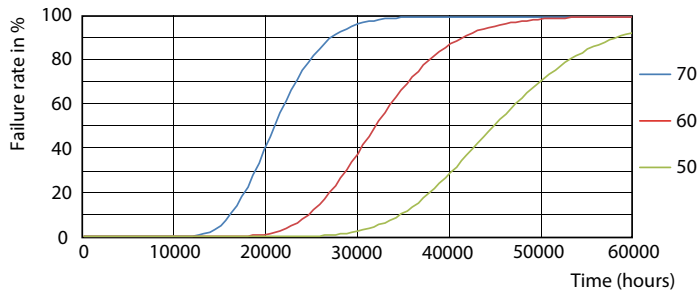
CorePro tubo LED Universal T8

Dados fotométricos



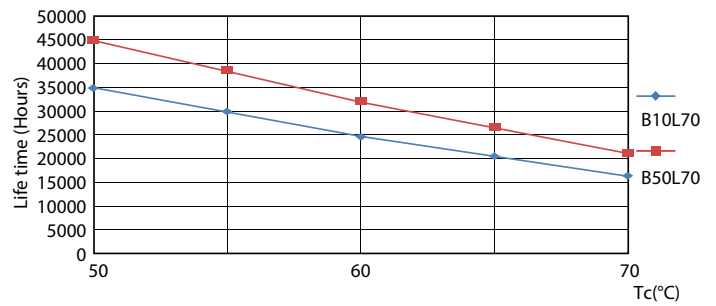
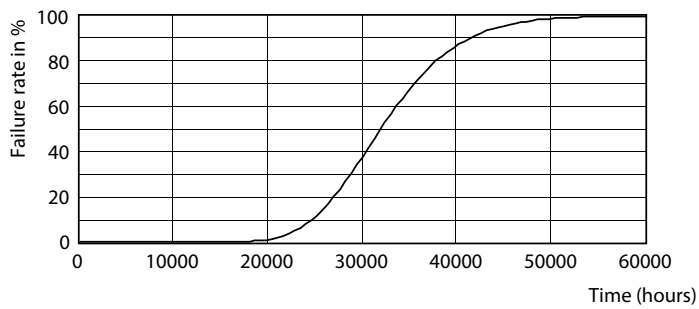
Light Distribution Diagram

Vida útil



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

LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

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

CorePro tubo LED Universal T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

