



CorePro LED tube Universal T8

CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

O novo Philips CorePro LED tube 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 LED tube 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 tubos! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips CorePro LED tube 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 RoHS	ROHS
Principal aplicação	Industrial
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	50000X
B50L70	30000 h
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1850 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1850 lm
Ângulo do feixe nominal	240 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Consistência da cor	<6

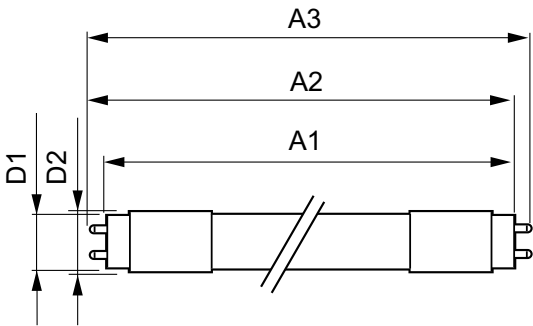
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	100 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Fator de potência (Nom.)	0.97
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C

CorePro LED tube Universal T8

Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
Controles e regulação	
Regulável	false
Dados mecânicos e de revestimento	
Comprimento do produto	1200 mm
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871869680166600
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
EAN/UPC – Produto	8718696801666
Código de encomenda	80166600
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001869202
Peso líquido (Peça)	0,270 kg

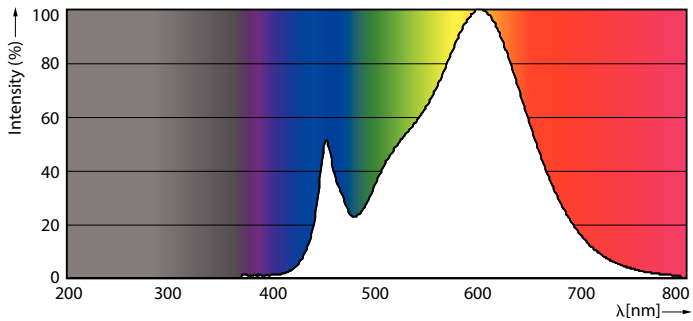
Desenho dimensional



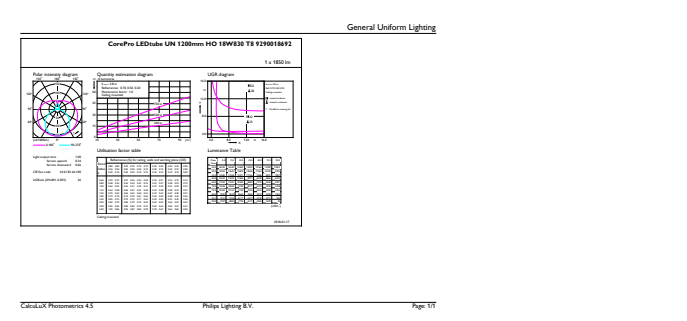
TLED 1200mm UNV16W-36W 2100lm 3000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

Dados fotométricos



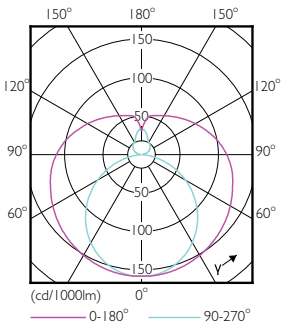
18W G13



18W G13 830 3000K

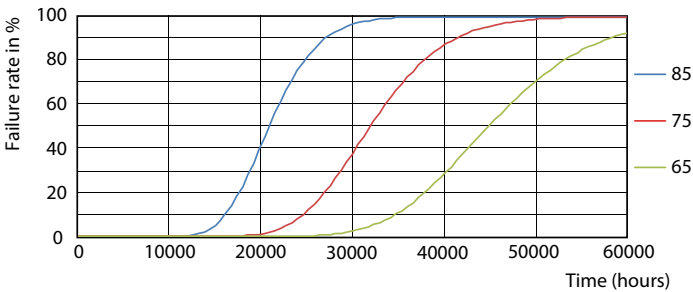
CorePro LED tube Universal T8

Dados fotométricos

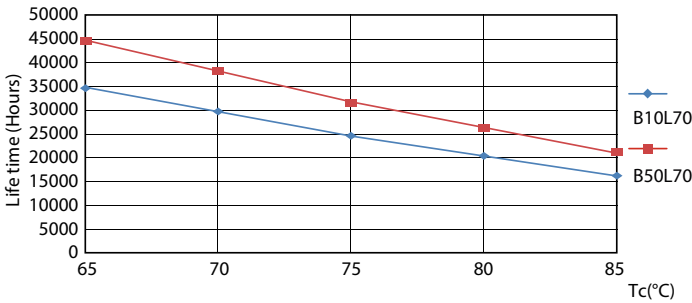


18W G13 830 3000K

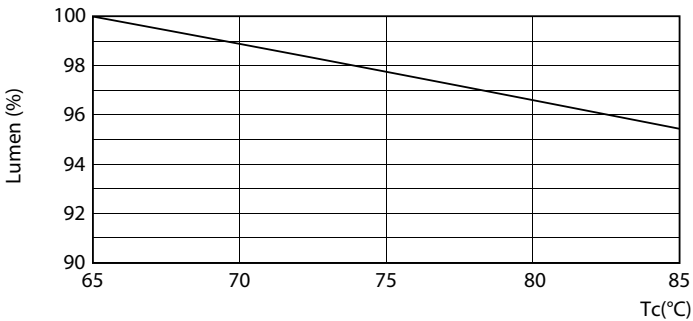
Vida útil



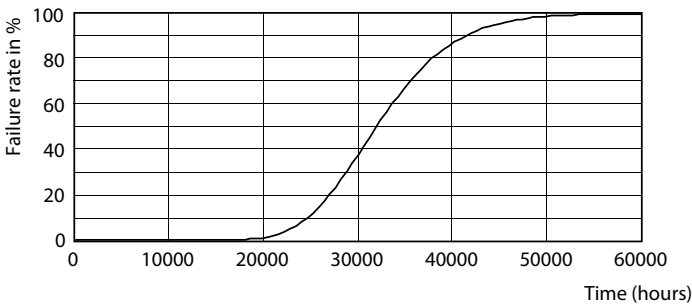
18W G13



18W G13



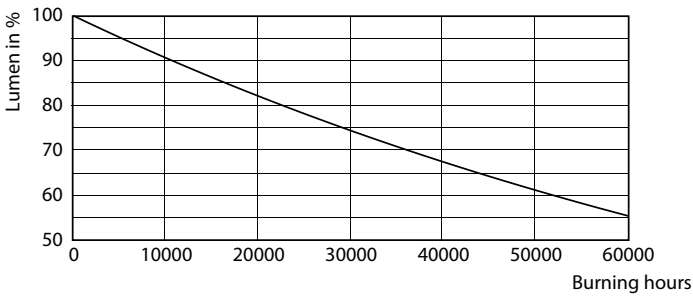
18W G13



18W G13

CorePro LED tube Universal T8

Vida útil



18W G13

