

CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1800mm 21W 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.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3100 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	147 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)	21 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	106 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	87 mA
Potência equivalente	70 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

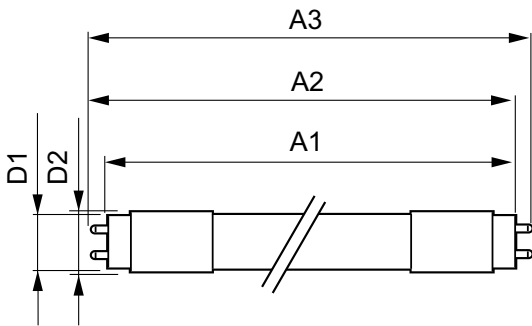
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

CorePro tubo LED EM/230V T8

T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
Controles e regulação	
Regulável	false
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1800 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh
Número de registo EPREL	1206982
Dados do produto	
Código do produto completo	871951447381200
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8719514473812
Código de encomenda	47381200
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929003561802
Copiar peso líquido (peça)	0,220 kg

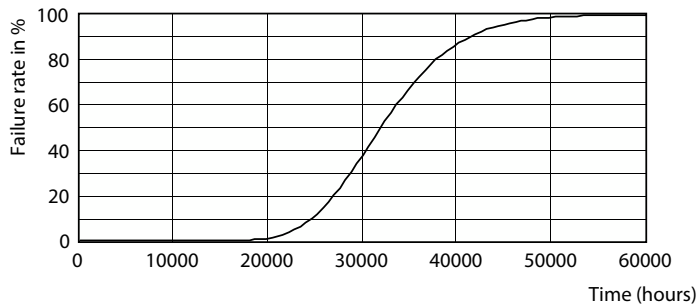
Desenho dimensional



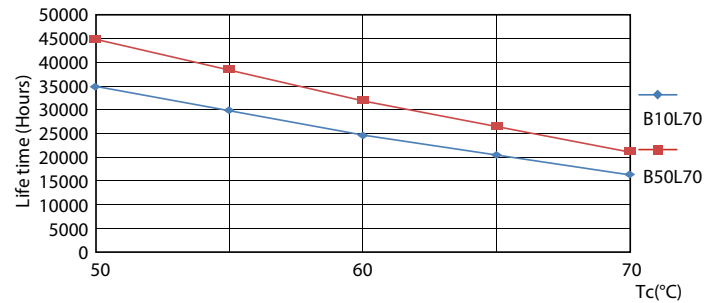
CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1762,6 mm	1769,7 mm	1776,8 mm

Vida útil



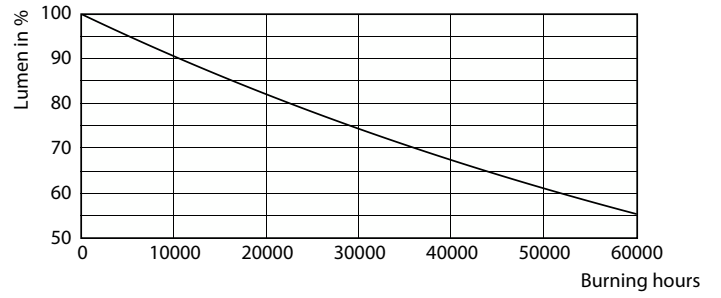
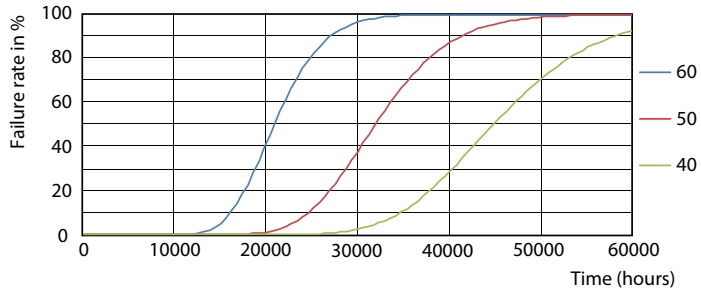
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram

