



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 600mm 8W 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]
Marca CE	Sim
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.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	800 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 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)	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	46 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)	50 °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
Comprimento do produto	600 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

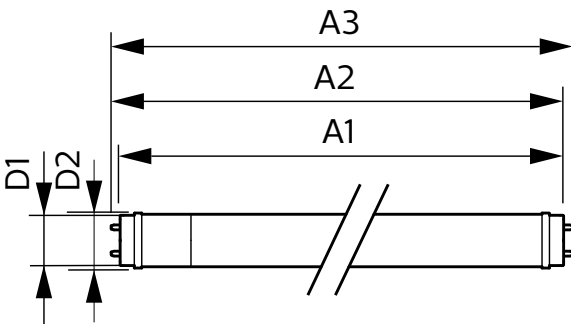
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	1183843

Dados do produto

Código do produto completo	871951445979300
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8719514459793
Código de encomenda	45979300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929003547302
Copiar peso líquido (peça)	0,220 kg

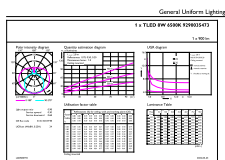
Desenho dimensional



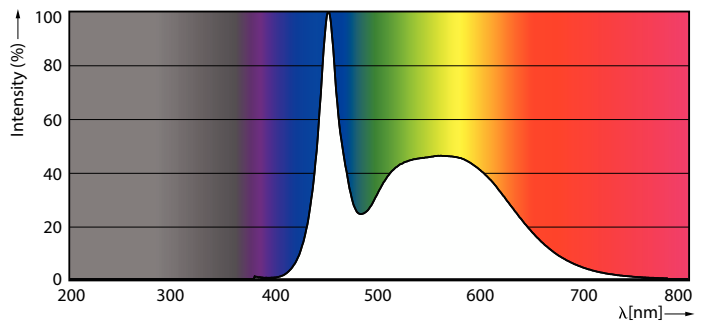
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8					

Dados fotométricos



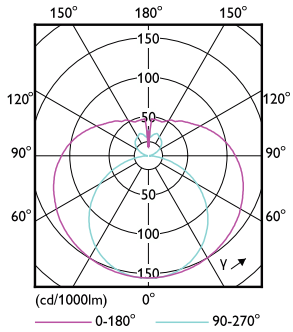
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

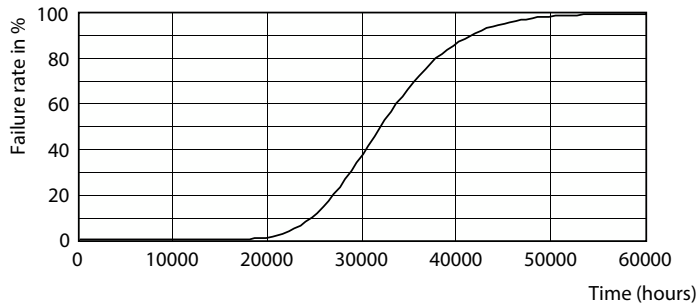
CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

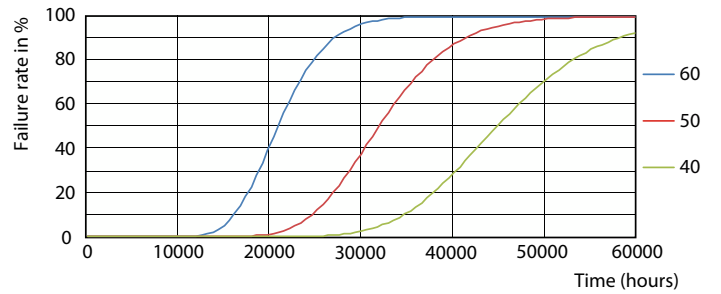


Light Distribution Diagram

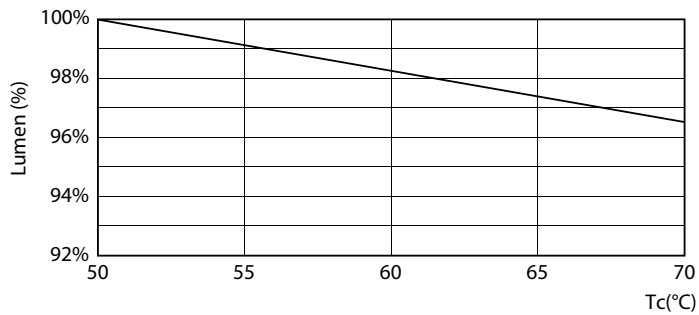
Vida útil



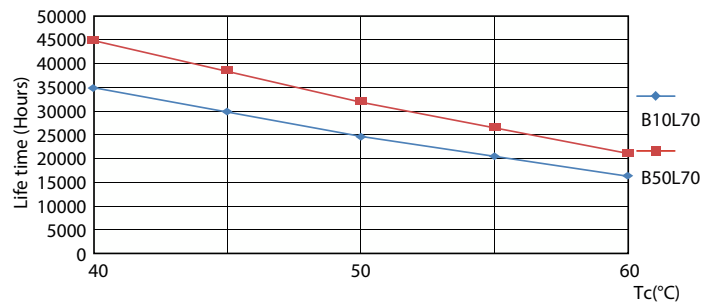
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LumenVsTc



LifetimeVsTc

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

