

CorePro LEDtube Mains T5

CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I BR

A LEDtube MainsFit profissional é a melhor solução de LED para substituir lâmpadas fluorescentes T5. O produto oferece um efeito de iluminação natural que pode ser usado em aplicações de iluminação em geral, bem como economia de energia instantânea – uma solução ecologicamente correta.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [G5]
Compatível com EU RoHS	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	16-28W

Dados técnicos de luz	
Código da cor	865 [TCC de 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	200 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1850 lm
Designação da cor	Luz dia fria
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	115,00 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 operação	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz

Power (Rated) (Nom)	16 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,92
Tensão (Nom.)	100-240 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)	70 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de compartimento	
Comprimento do produto	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, de duas bases

CorePro LEDtube Mains T5

Aprovação e aplicação

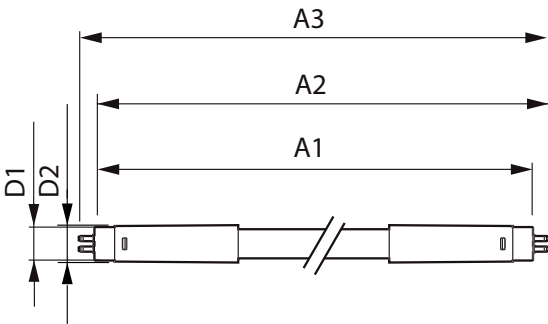
Produto energeticamente eficiente	Yes
Marcas de aprovação	RoHS compliance
Consumo de energia kWh/1000 h	- kWh

Dados do produto

Código do produto completo	871869675057500
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I BR

EAN/UPC – Produto	8718696750575
Código de encomenda	929001952572
Código local	929001952572
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	20
Nº do material (12NC)	929001952572
Peso líquido (peça)	0,162 kg

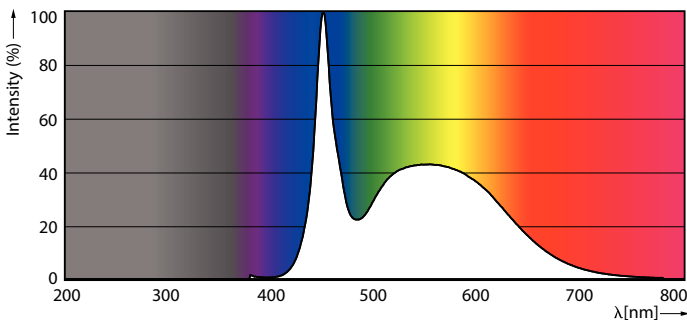
Desenho dimensional



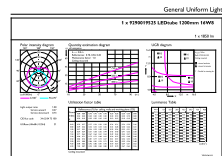
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W865 G5 I BR

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I BR	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Dados fotométricos



LEDtube 16W G5 1850lm 865

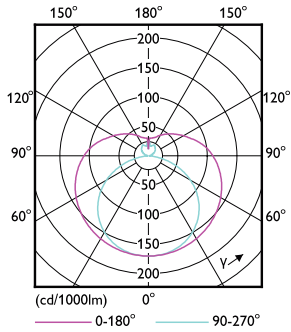


OSRAM Photometric 11 - Strip Lighting 11 - Page 11

LEDtube 16W G5 1850lm 865

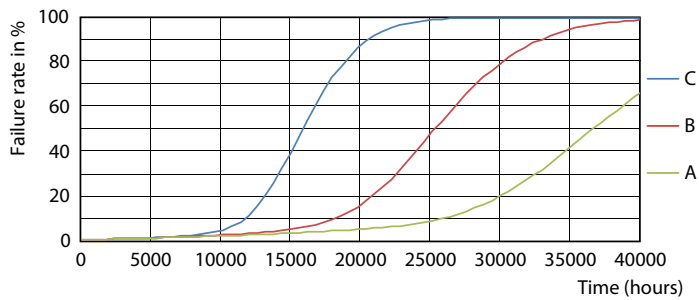
CorePro LEDtube Mains T5

Dados fotométricos

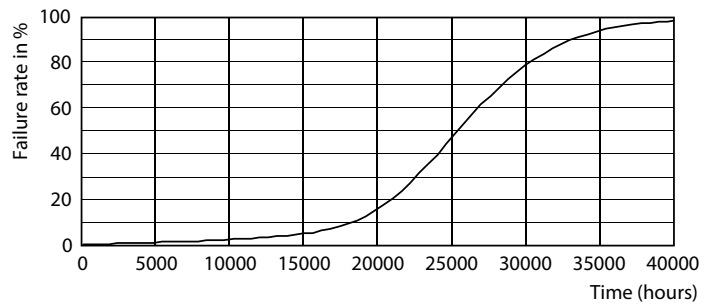


LEDtube 16W G5 1850lm

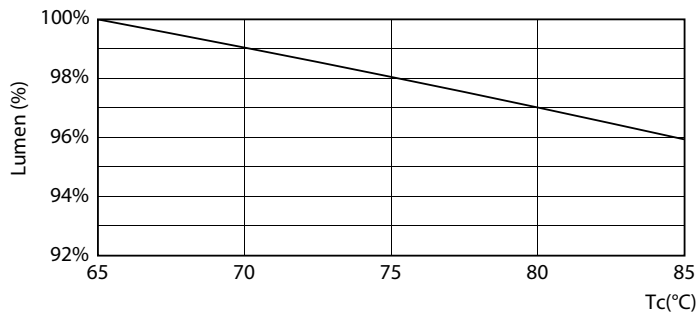
Vida útil



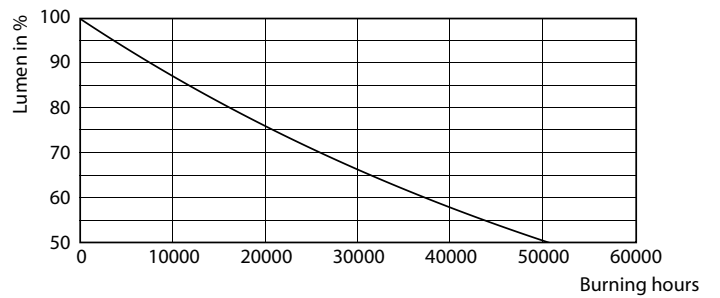
LEDtube 25K FailureRate



LEDtube 25K



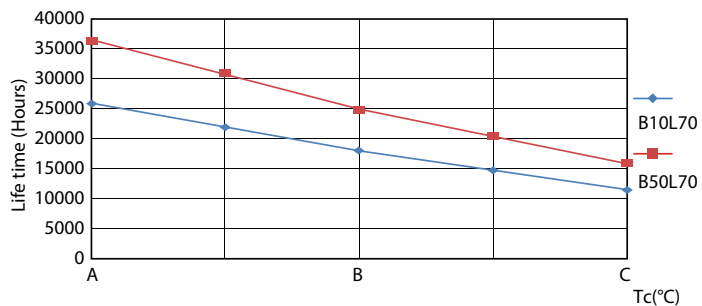
LEDtube 16W 25K LumenVsTc



LEDtube 25K

CorePro LEDtube Mains T5

Vida útil



LEDtube 25K LifetimeVsTc



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021, Fevereiro 28 - Dados sujeitos a alteração