

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR

CorePro LEDtube é uma solução LED com preço acessível, adequada para substituição das lâmpadas fluorescentes T8 ou T12/T10. O produto oferece um efeito de iluminação natural para uso em aplicações de iluminação geral, bem como economia de energia instantânea – uma solução ecologicamente correta.

Avisos e Segurança

- OBSERVAÇÃO: a economia de energia geral e a distribuição de luz de qualquer instalação com o uso de lâmpadas serão determinadas pelo design da instalação.
- A instalação deve ser feita de acordo com os diagramas de instalação fornecidos com a lâmpada ou disponíveis online. A instalação deve ser feita por um profissional certificado.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED

Dados técnicos de luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso	3.800 lm
Designação da cor	Luz natural
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
---	------

Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	32 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	255 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	150 mA
Potência equivalente	110 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (fração)	0,92
Tensão (Nom.)	100-240 V

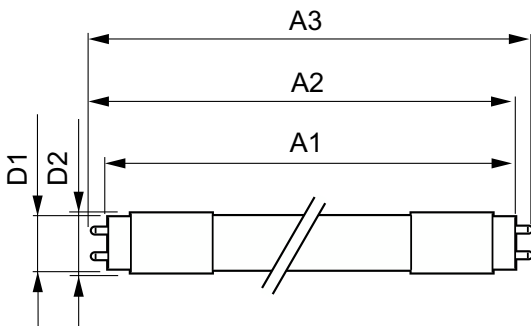
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Vidro
Forma da lâmpada	Tubo, de duas bases
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade RoHS
Compatível com EU RoHS	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR

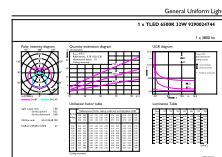
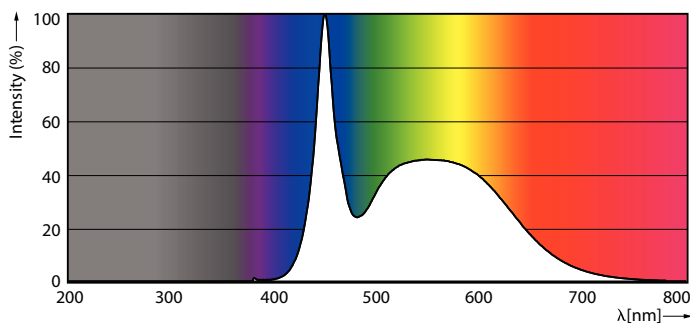
Nome do produto completo	CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR
Full EOC	871951428773000
Descrição do código local	Lâmpada CoreProLEDTube 32W 3800lm 865 T8
Código de encomenda	929002474472
Nº do material (12NC)	929002474472
Código local	929002474472
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (peça)	0,345 kg
EAN/UPC - produto/caixa	8719514287730
Numerador SAP – Embalagens por exterior	10
EAN/UPC – caixa	8719514287747

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR	27,8 mm	27,8 mm	2.373,1 mm	2.380,2 mm	2.387,3 mm

Dados fotométricos

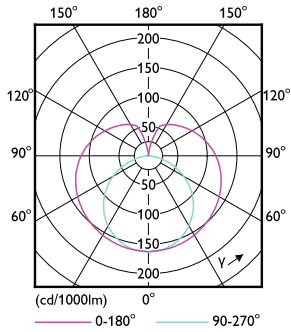


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR

General uniform lighting - CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR

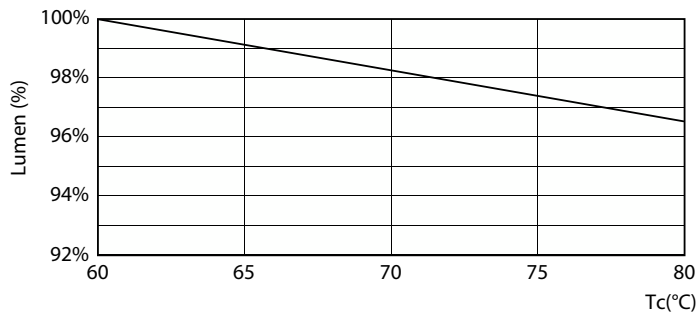
CorePro LEDtube EM/Mains

Dados fotométricos

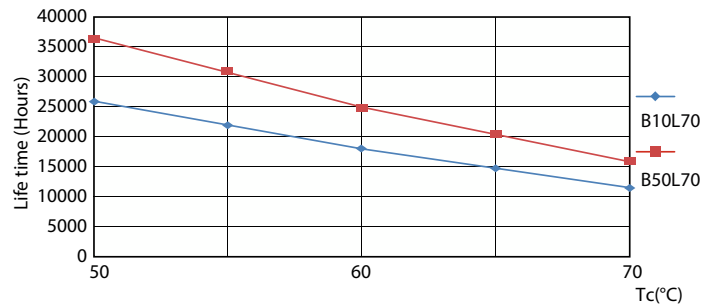


Light Distribution Diagram - CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR

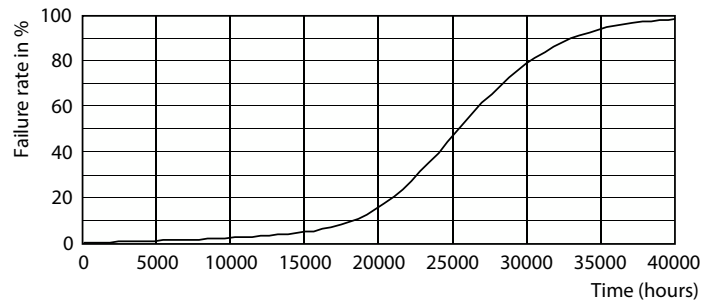
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR



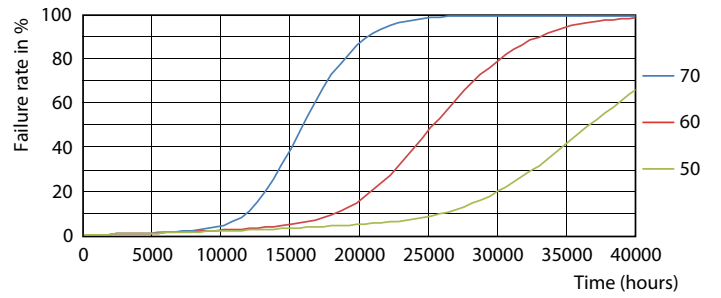
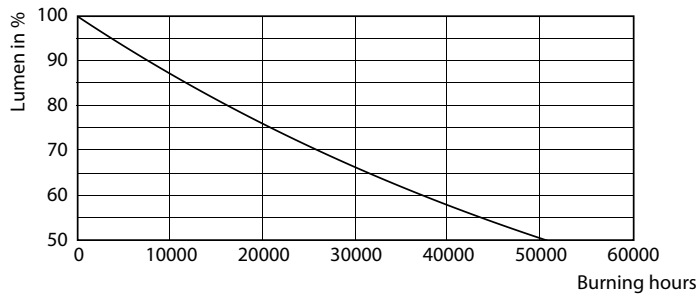
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDTube 8ft 32W 3800lm 865 T8 BR

FailureRate

