



Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G

CorePro, LEDtube, T8, Rede elétrica, 1200 mm, 100-240 V, 18 W, 32-36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, 25000 hora(s)

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	LEDtube
Período de garantia	3 anos
Dados técnicos de luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso	2.100 lm

Designação da cor	Luz natural
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	116,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 ^º a 60 ^º Hz
Consumo de energia	18 W

Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

Corrente de lâmpada (Máx.)	160 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	95 mA
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
LED alternative to fluorescent lamp power	32-36W TL-D
Compatibilidade com reator	Rede elétrica

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	T8
Peso líquido (peça)	0,225 kg

Aprovação e aplicação

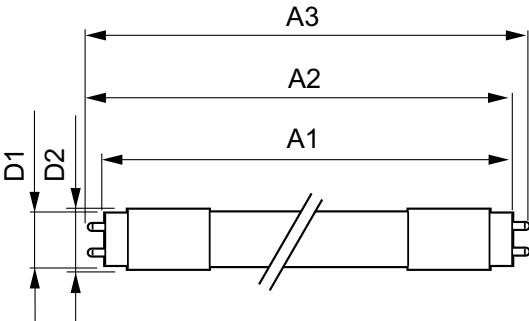
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade RoHS

Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Dados do produto

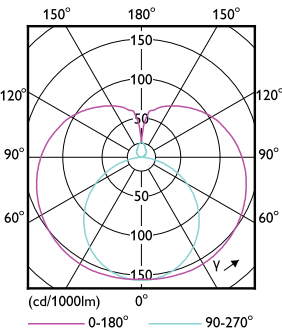
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G
Full EOC	871869963763700
Descrição do código local	Lâmpada Led Tubular CPLTUBET8-18W2100MVF
Código de encomenda	929002000172
Nº do material (12NC)	929002000172
Código local	929002000172
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699637637
Numerador SAP — Embalagens por exterior	25
EAN/UPC – caixa	8718699637644

Desenho dimensional

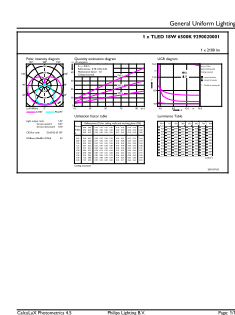


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	25,6 mm	27,8 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

Dados fotométricos



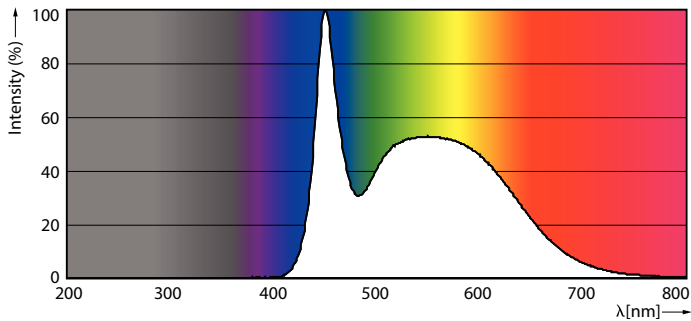
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G

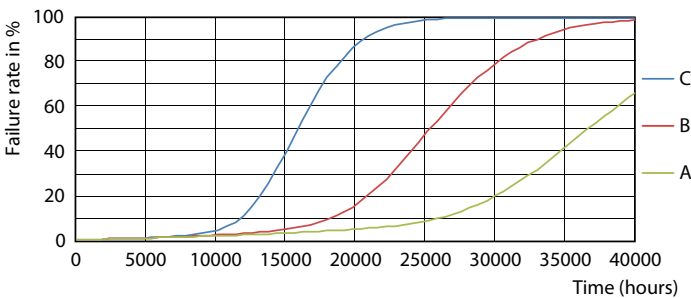
Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

Dados fotométricos

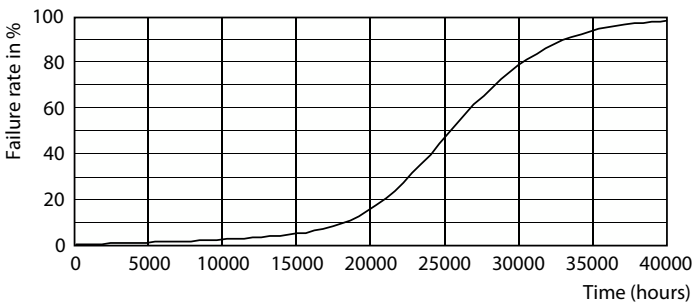


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G

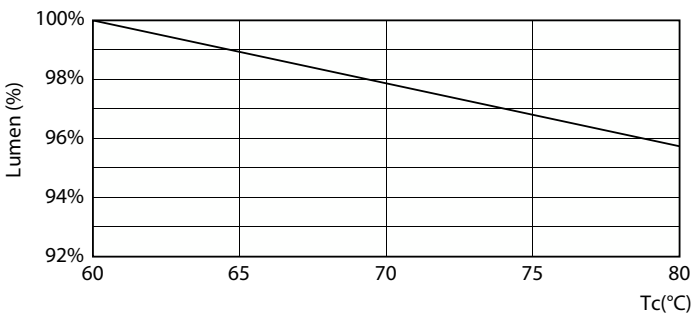
Vida útil



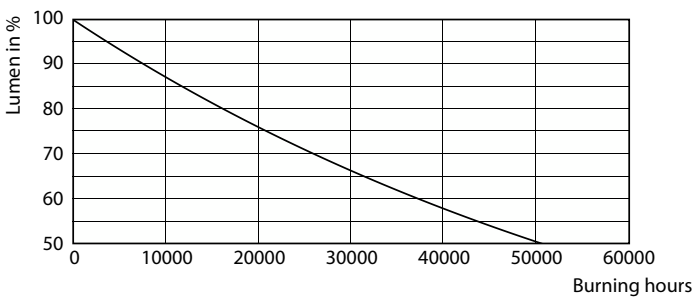
LEDtube 25K FailureRate



Life Expectancy Diagram



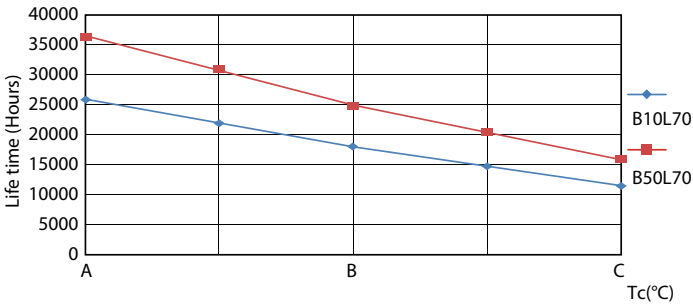
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G

Tubo de LED CorePro EM/Mains T8

Vida útil



LEDtube 25K LifetimeVsTc

