



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 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]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	2.200 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	110 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,9
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

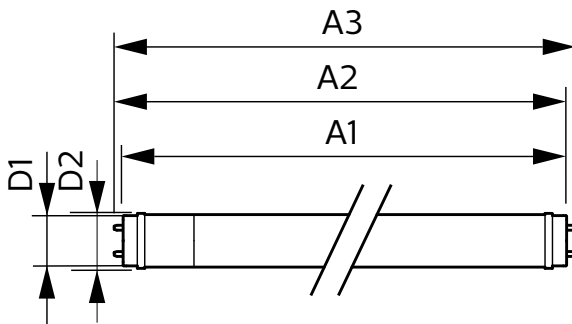
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	105 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

CorePro tubo LED EM/230V T8

Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	58 W
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	1.500 mm
Formato da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim

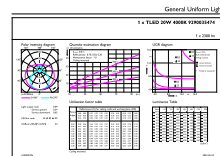
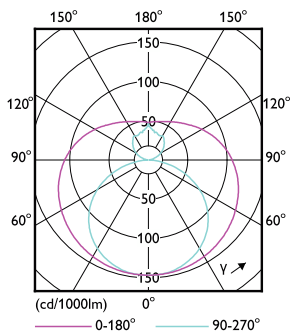
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Número de registo EPREL	1384726
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Código do produto completo	871951445981600
Código de encomenda	45981600
N.º material (12NC)	929003547402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514459816
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
EAN/UPC – Caso	8719514459823

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Dados fotométricos

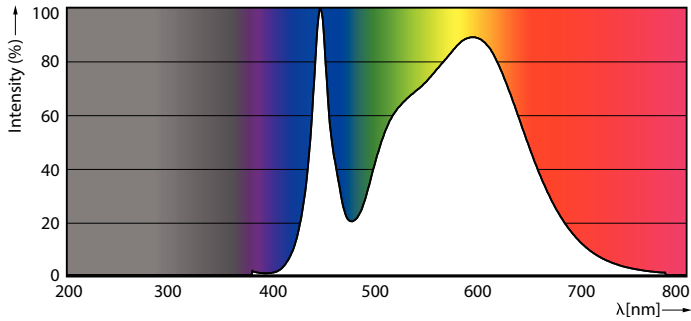


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

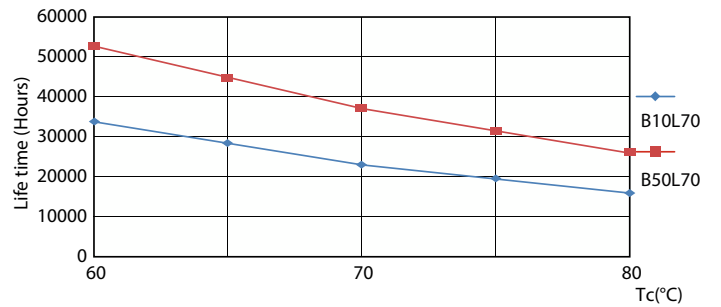


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

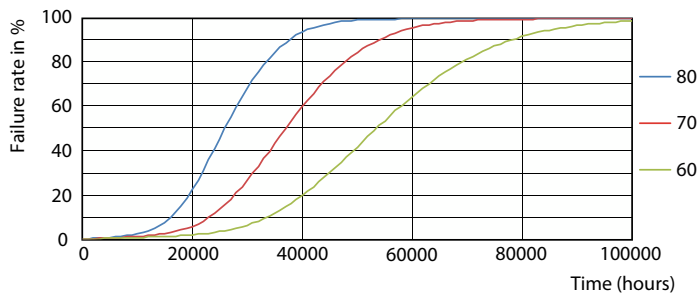
Vida útil



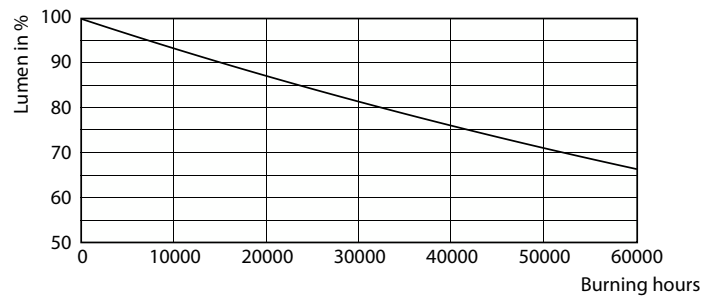
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro tubo LED EM/230V T8

