



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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	3.500 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111 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	31,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	135 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	135 mA
Corrente de lâmpada (Nom.)	135 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9

CorePro tubo LED EM/230V T8

Tensão (Nom.)	220-240 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	58 W
Corrente de irrupção na rede	4.98
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	55
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro	55
EM sem casq. comp.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro	10
EM com casq. comp.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	85
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro	85
EM sem casq. comp.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro	16
EM com casq. comp.	

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °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

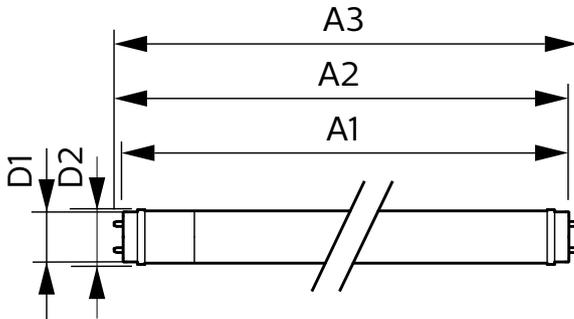
Aprovação e aplicação

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	32 kWh
Número de registo EPREL	1384722

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Código do produto completo	871951441901800
Código de encomenda	41901800
N.º material (12NC)	929003154402
Numerador - Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514419018
Numerador - Embalagens por caixa exterior	20
EAN/UPC - Caso	8719514419025

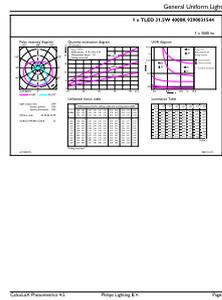
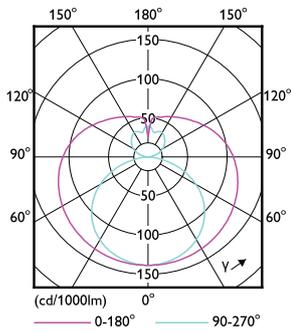
Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

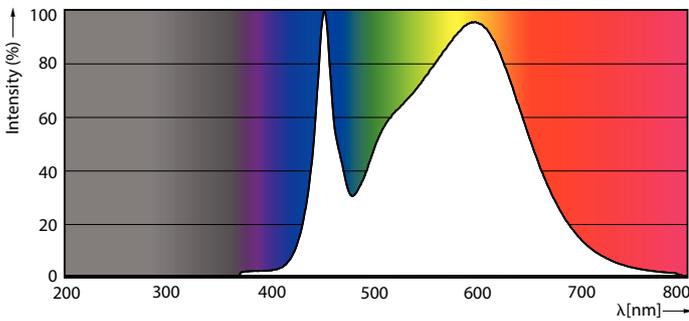
CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos



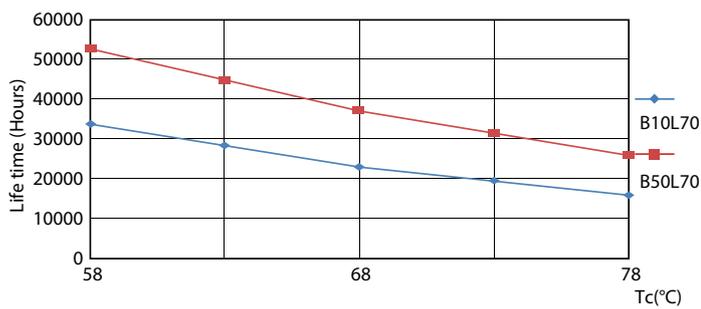
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

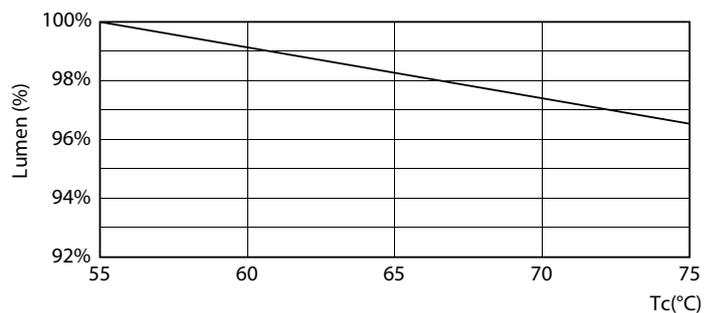


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Vida útil



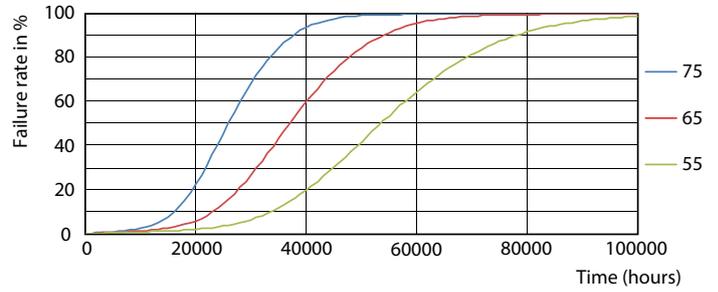
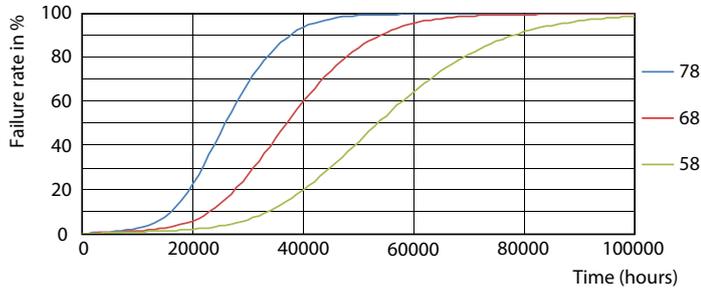
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

