



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 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
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	1.700 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	109 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

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	15,5 W	
Corrente de lâmpada (Nom.)	84 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	
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	36 W	
Corrente de irrupção na rede	5.08	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	91	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro	91	
EM sem condensador de compensação.		

CorePro tubo LED EM/230V T8

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro	24
EM com condensador de compensação.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – Rede	145
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro	145
EM sem condensador de compensação.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro	38
EM com condensador de compensação.	
Compatibilidade de balastros	EM/Rede elétrica

Temperatura	
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	1.200 mm
Formato da lâmpada	T8
Peso líquido (Peça)	0,220 kg

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh
Número de registo EPREL	1827706
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

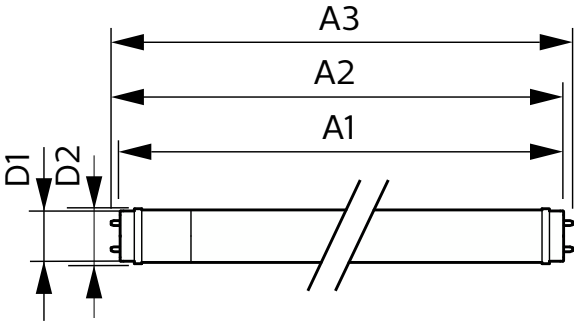
Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas	Yes
---	-----

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Código do produto completo	871951448640900
Código de encomenda	48640900
N.º material (12NC)	929003577232
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514486409
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
EAN/UPC - Caso	8719514486416

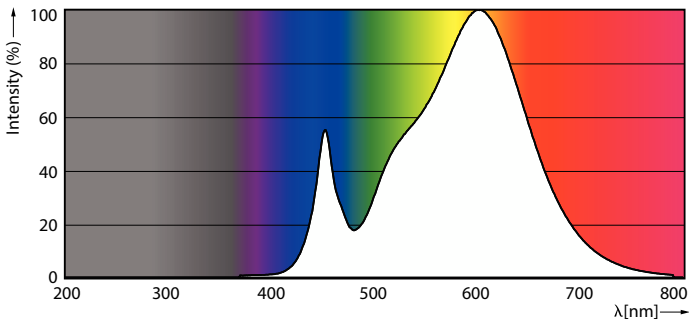
Desenho dimensional



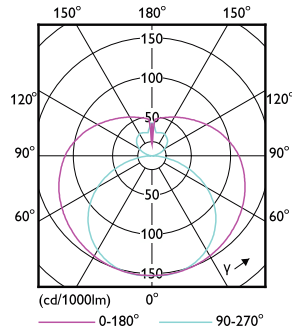
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

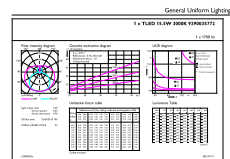
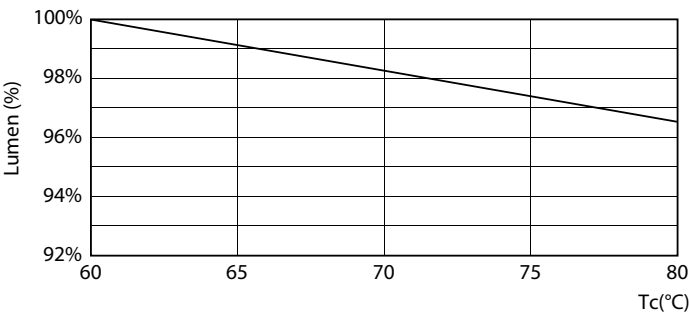


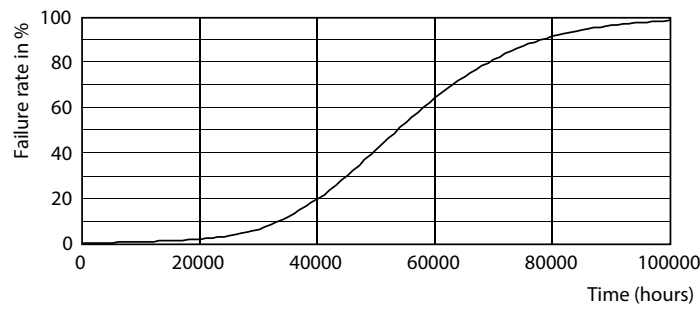
Diagrama de Iluminação Geral Iluminação Geral

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

