



CorePro tubo LED EM/230V T8

CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

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	30.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	2.200 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	110,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM)	2

Valor do efeito estroboscópico (SVM)	2
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
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	58 W

Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

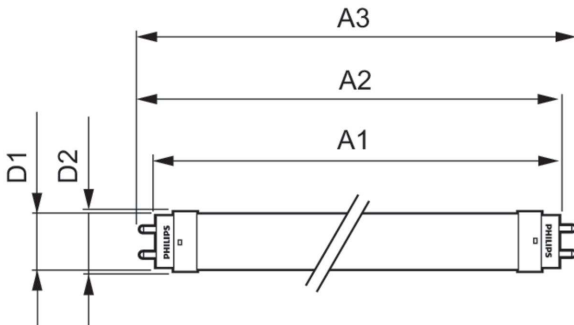
CorePro tubo LED EM/230V T8

T-máxima na caixa (Nom)	45 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	1.500 mm
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh

Dados do produto

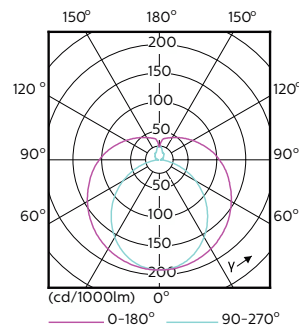
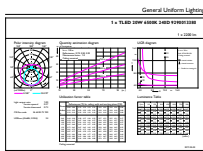
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Código do produto completo	871869671095100
Código de encomenda	71095100
N.º material (12NC)	929001338002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696710951
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696710968

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Dados fotométricos

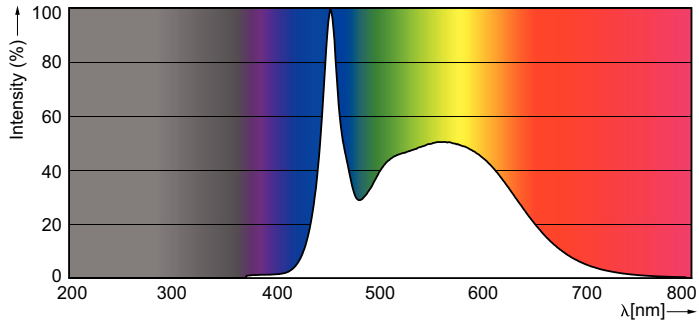


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

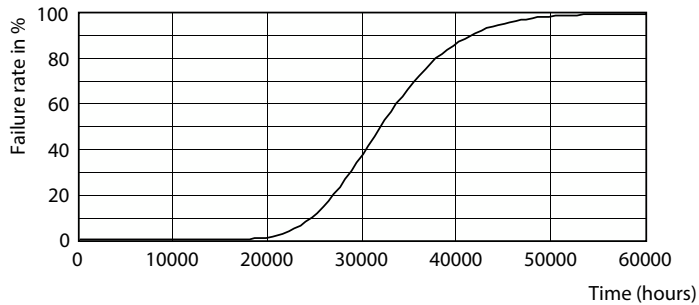
CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

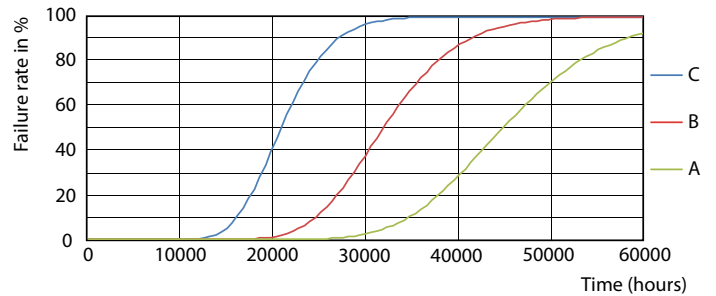


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

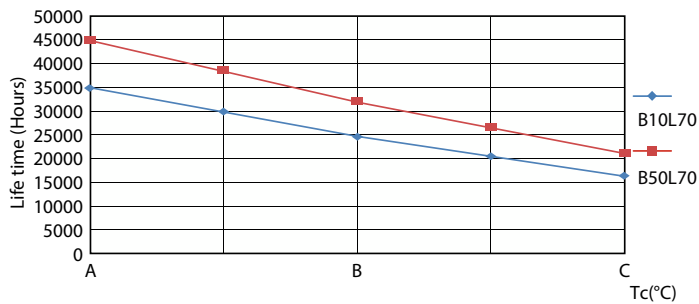
Vida útil



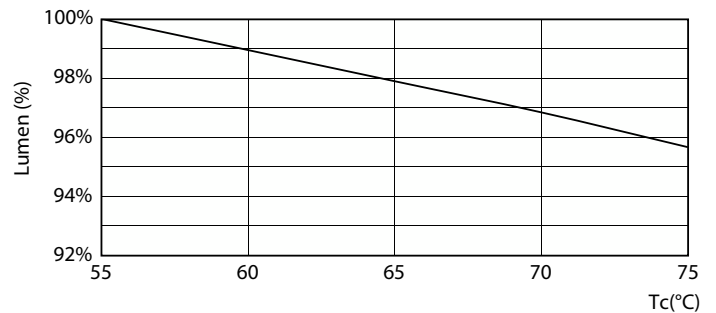
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



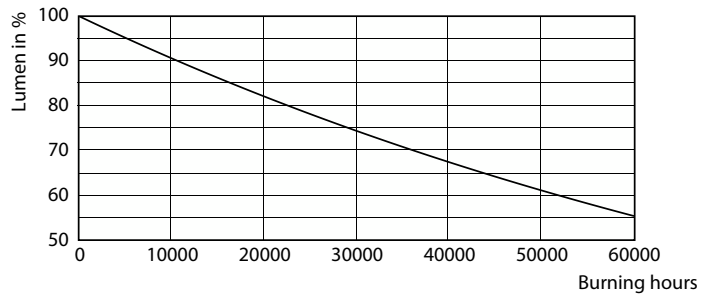
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

