CorePro tubo LED EM/230V T8

CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	1.600 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 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	14,5 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	36 W

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

CorePro tubo LED EM/230V T8

T-máxima na caixa (Nom)	40 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	1.200 mm

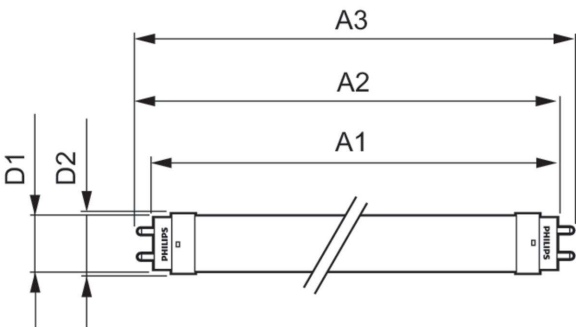
Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	15 kWh

Dados do produto

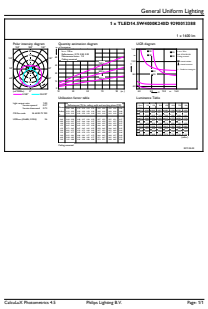
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Código do produto completo	871869671107100
Código de encomenda	71107100
N.º material (12NC)	929001338802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696711071
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696711088

Desenho dimensional

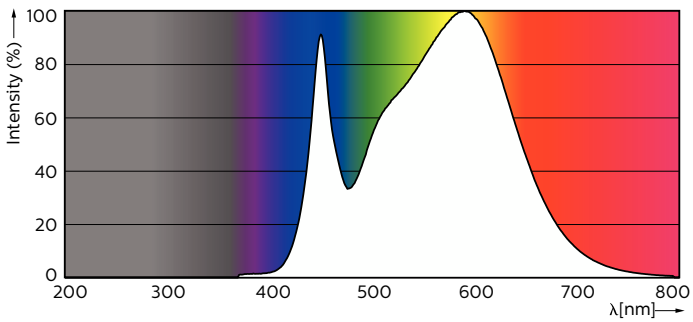


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Dados fotométricos



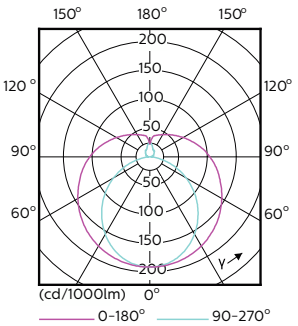
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

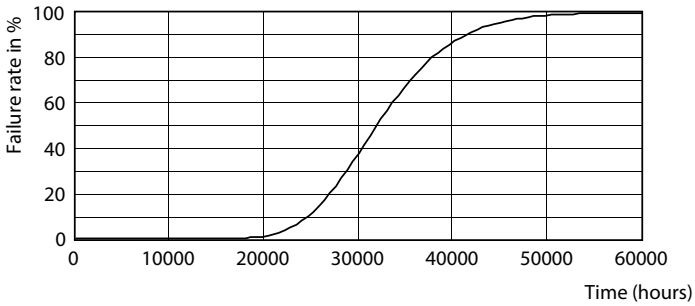
CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

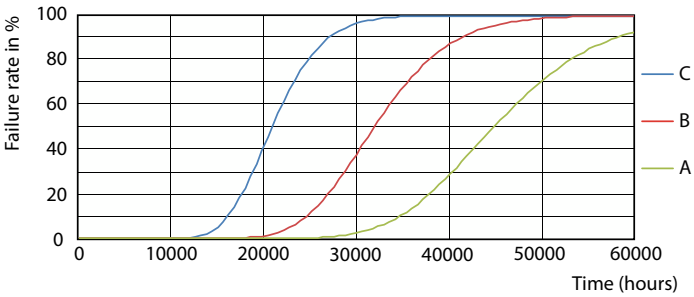


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

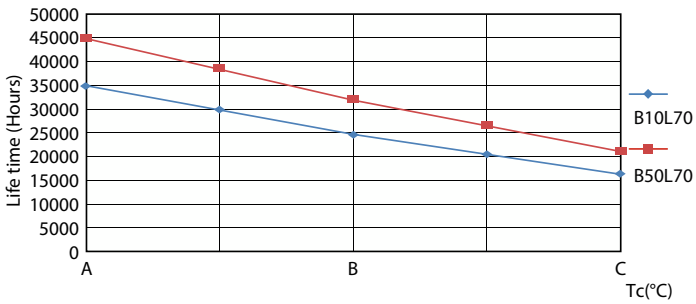
Vida útil



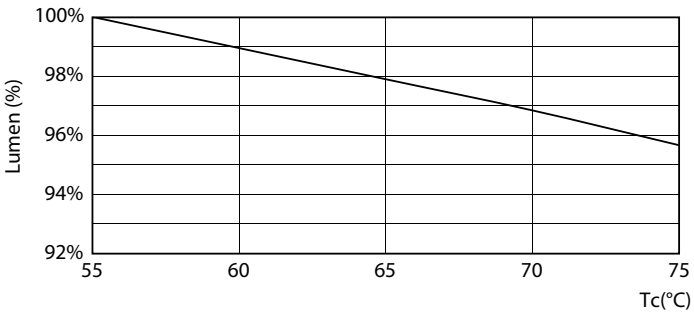
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



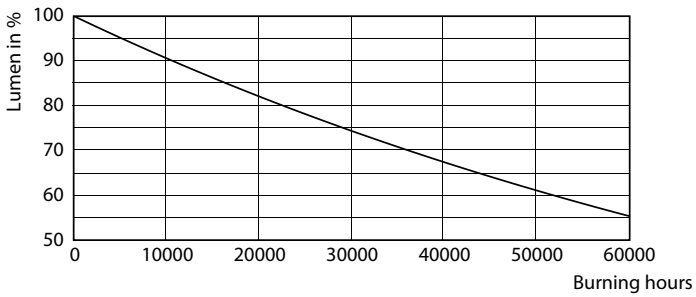
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.