



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]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	200000X
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1600 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	110,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	70 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	40 °C

CorePro tubo LED EM/230V T8

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

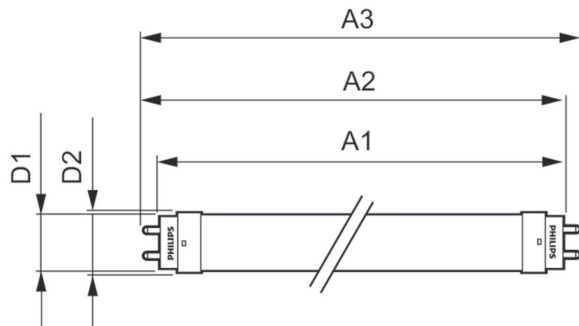
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	15 kWh
Número de registo EPREL	467308

Dados do produto

Código do produto completo	871951432535700
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
EAN/UPC – Produto	8719514325357
Código de encomenda	32535700
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929003022302
Peso líquido SAP (Peça)	0,215 kg

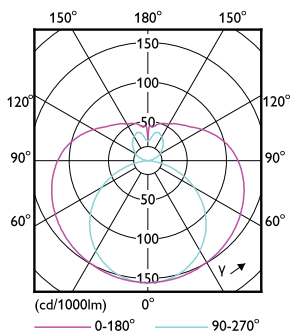
Desenho dimensional



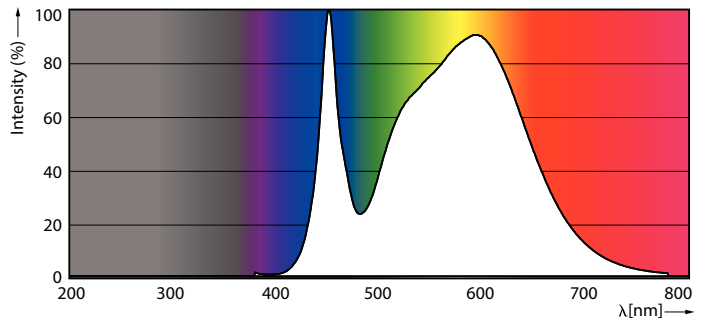
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Dados fotométricos



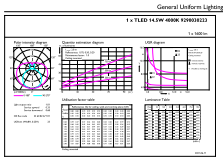
LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm-LDD



LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm 840-POC

CorePro tubo LED EM/230V T8

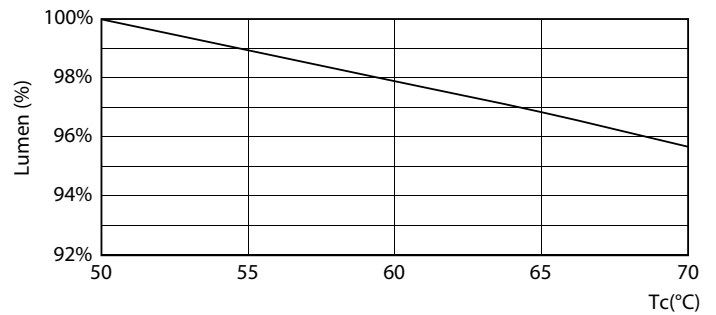
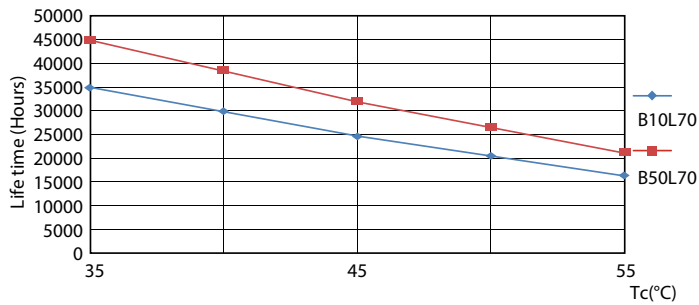
Dados fotométricos



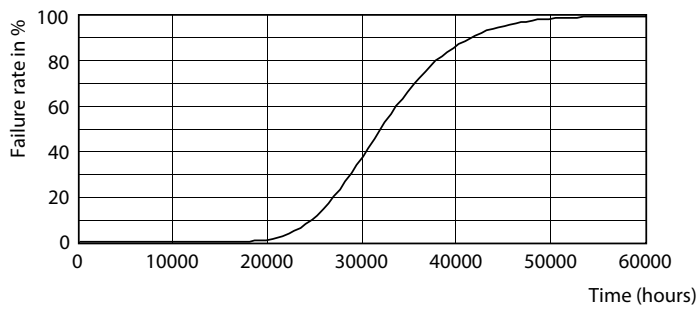
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 11/11

LEDtube COR 114,5W G13 1600lm 840-GUL

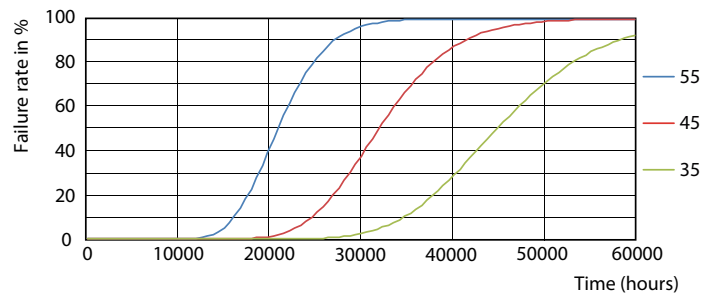
Vida útil



LEDtube COR 114,5W 30K LifetimeVsTc-LED



LEDtube COR 114,5W 30K LumenVsTc-LMP

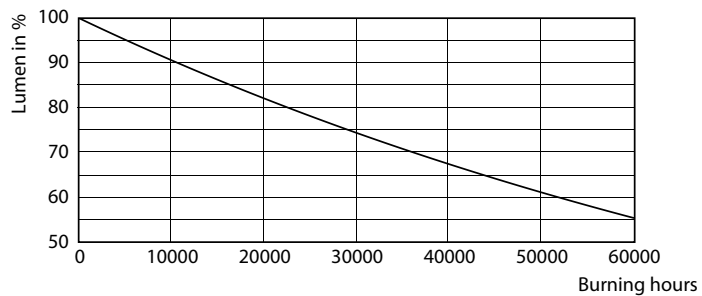


LEDtube 30K

LEDtube COR 114,5W 30K FailureRate-LED

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LEDtube 30K

