



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 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]
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	200000X
Referência de medição de fluxo	Sphere
Nível	CorePro
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2400 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

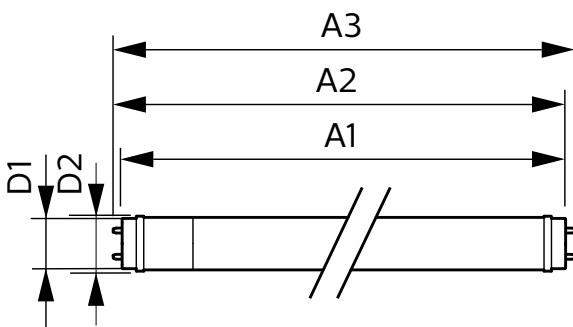
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	105 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	105 mA
Potência equivalente	36 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (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

CorePro tubo LED EM/230V T8

T-máxima na caixa (Nom)	53 °C
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	22 kWh
Número de registo EPREL	1037551
Dados do produto	
Código do produto completo	871951441897400
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
EAN/UPC – Produto	8719514418974
Código de encomenda	41897400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929003154202
Copiar peso líquido (peça)	0,220 kg

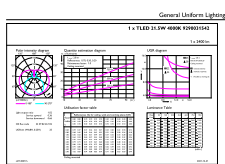
Desenho dimensional



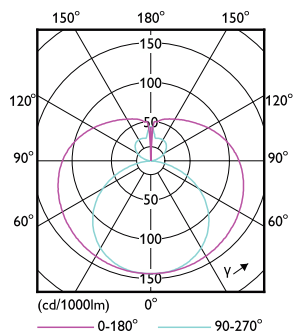
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Dados fotométricos



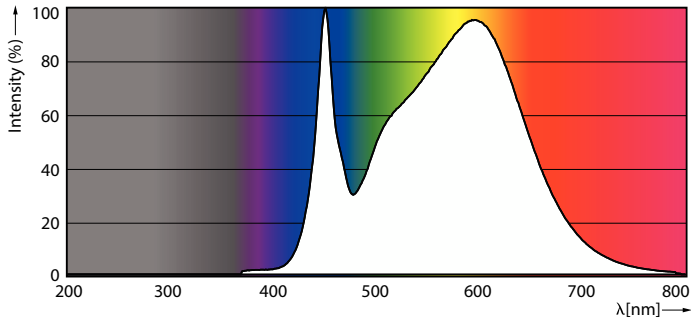
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

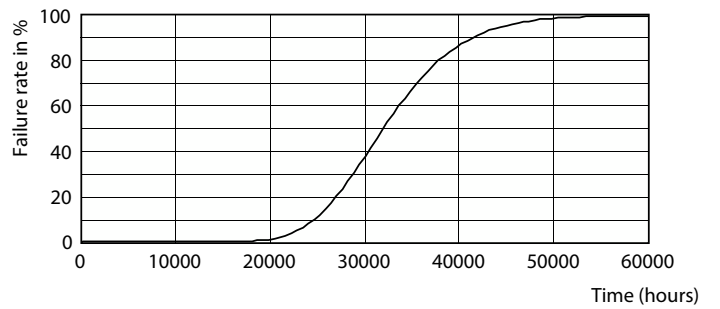
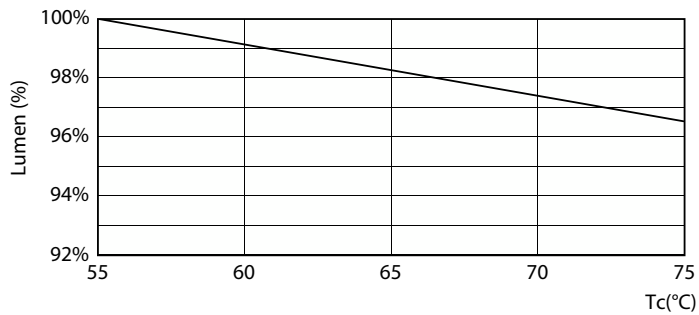
CorePro tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos



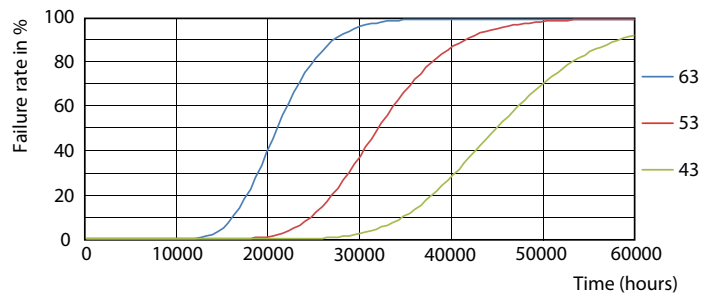
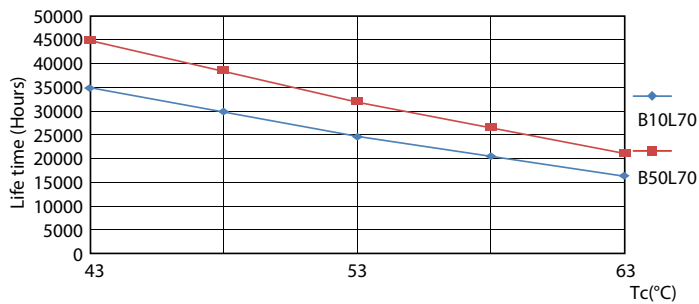
Spectral Power Distribution Colour

Vida útil



LEDtube COR EU 21,5W 30K LumenVsTc-LMP

Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K 4363 LifetimeVsTc-LED

LEDtube 30K 4363 FailureRate-LED

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

