



# Tubo de LED CorePro Mains T5

## CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR

CorePro, LEDtube, T5, Somente rede elétrica, 1200 mm, 100-240 V, 16 W, 28W TL5 HE, 4000 K, 1850 lm, 25000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T5, Somente rede elétrica, 1200 mm, 100-240 V, 16 W, LED alternative to 28W TL5 HE, 4000 K, 1850 lm, 25000 hora(s), 115.00 lm/W, G5

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Período de garantia	3 anos

Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	200 °
Fluxo luminoso	1.850 lm
Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	115,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	16 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.92
Tensão (Nom.)	100-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE
Compatibilidade com reator	Somente rede elétrica

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	70 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	T5

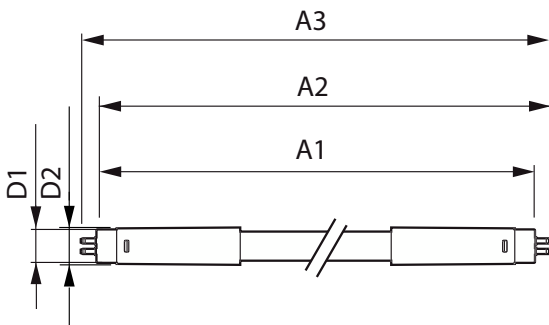
# Tubo de LED CorePro Mains T5

Peso líquido (peça)	0,124 kg
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade RoHS
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
<b>Condições de aplicação</b>	
Tecnologia sem fio	Não se aplica

<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR

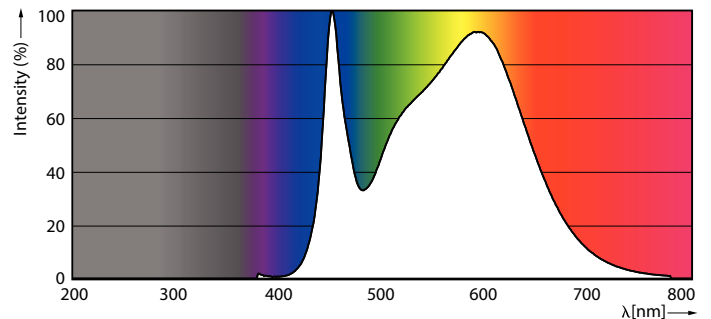
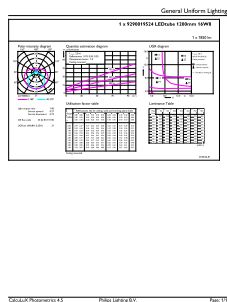
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR
Full EOC	871869675055100
Descrição do código local	Lâmpada Led Tubular LEDTUBE-T5-16WN
Código de encomenda	929001952472
Nº do material (12NC)	929001952472
Código local	929001952472
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – produto/caixa	8718696750551
Numerador SAP – Embalagens por exterior	20
EAN/UPC – caixa	8718696750568

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR	15,8 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

## Dados fotométricos

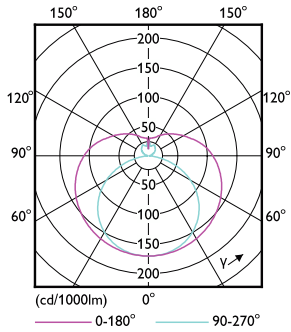


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR

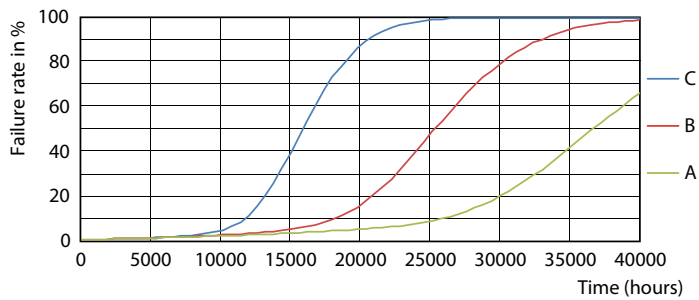
# Tubo de LED CorePro Mains T5

## Dados fotométricos

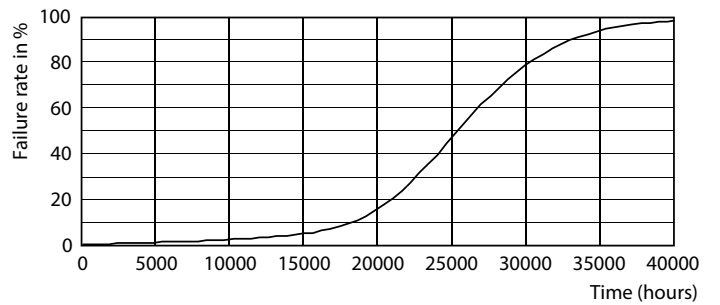


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR

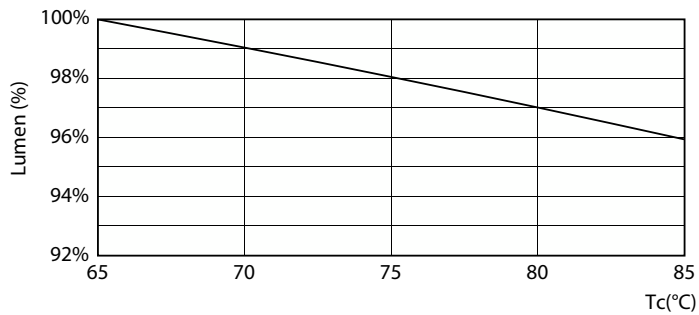
## Vida útil



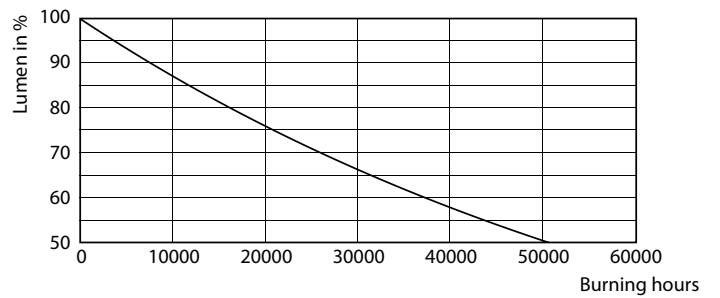
LEDtube 25K FailureRate



Life Expectancy Diagram



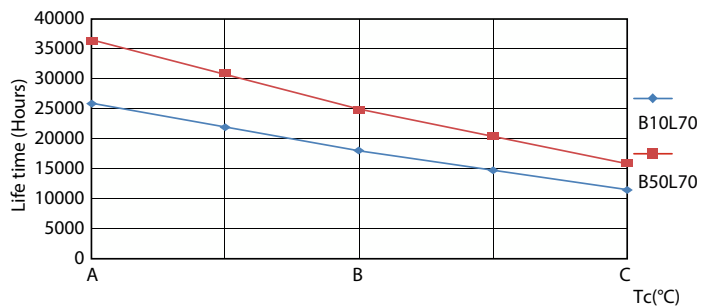
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I BR

# Tubo de LED CorePro Mains T5

## Vida útil



LEDtube 25K LifetimeVsTc

