



# Essential LED tubes T5

## MASTER LEDtube 600mm 7.5W840 G5 I

A Essential LEDtube T5 é uma solução de LED acessível e conveniente para a substituição de lâmpadas fluorescentes. Graças a seu design exclusivo, a Essential LEDtube T5 pode ser instalada diretamente em luminárias que funcionam em energia elétrica. Esse produto oferece um efeito de iluminação natural para uso em aplicações gerais de iluminação, bem como economia de energia imediata – uma solução ecologicamente amigável.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [ G5]
Compatível com EU RoHS	Sim
Principal aplicação	Industrial
Vida útil nominal (Nom.)	40000 h
Ciclo de comutação	50000X

Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [ TCC de 4000K (841)]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	800 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz

Power (Rated) (Nom)	7.5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	400 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.)	19 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)	60 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Não

# Essential LED tubes T5

## Dados mecânicos e de compartimento

Comprimento do produto 600 mm

## Aprovação e aplicação

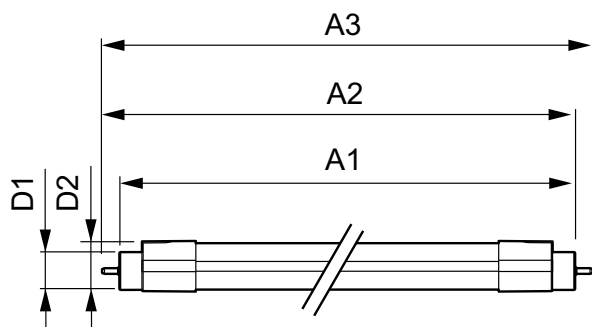
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A+  
 Produto energeticamente eficiente Yes  
 Adequado para a iluminação de destaque No  
 Marcas de aprovação RoHS compliance KEMA Keur certificate  
 Marca CE  
 Consumo de energia kWh/1000 h 9 kWh

## Dados do produto

Código do produto completo 694793910974600

Nome de produto da encomenda MASTER LEDtube 600mm 7.5W840 G5 I  
 EAN/UPC – Produto 6947939109746  
 Código de encomenda 929001154910  
 Código de encomenda local MLETUB7,5W-T5-N  
 Numerador SAP – Quantidade por embalagem 1  
 Numerador SAP – Embalagens por exterior 20  
 Nº do material (12NC) 929001154910  
 Peso líquido SAP (peça) 0,076 kg

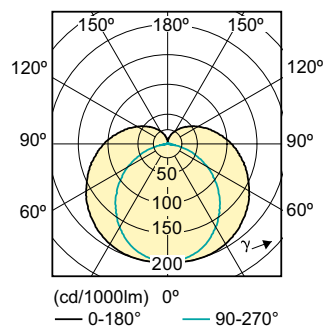
## Desenho dimensional



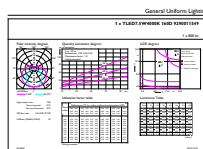
TLED T5 19V 7.5W-14W 800lm160D 4000K G5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm 7.5W840 G5 I	15,8 mm	21,0 mm	548,0 mm	555,0 mm	562,0 mm

## Dados fotométricos



LED Lamps, LEDtubes, MASTER LEDtube 600mm 7.5W 4000K G5 I



LED Lamps, LEDtubes, MASTER LEDtube 600mm 7.5W 4000K G5 I

## Essential LED tubes T5

### Dados fotométricos

