



Essential LED tubes T5

MASTER LEDtube 1200mm 13W840 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]
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso	1.600 lm
Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
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	13 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (fração)	0,9
Tensão (Nom.)	33 V

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Aprovação e aplicação

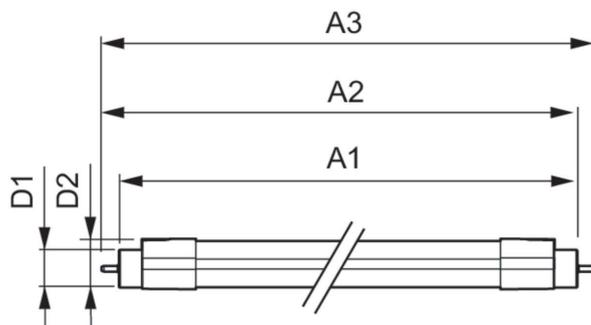
Produto energeticamente eficiente	Sim
Adequado para a iluminação de destaque	Não

Essential LED tubes T5

Marcas de aprovação	Conformidade RoHS Certificado KEMA Keur Marcação CE
Consumo de energia kWh/1000 h	15 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I
Full EOC	694793910873200
Descrição do código local	LAMPADA LED TUBULAR MLETUBE13W-T5-N

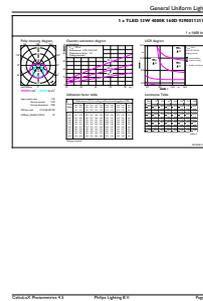
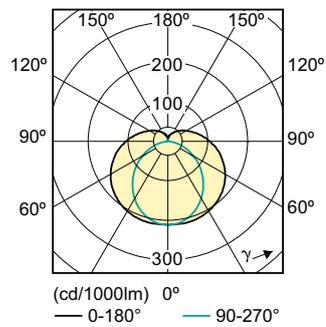
Código de encomenda	929001131110
Nº do material (12NC)	929001131110
Código local	MLETUBE13W-T5-N
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	6947939108732
Numerador SAP – Embalagens por exterior	20
EAN/UPC – caixa	6947939108749

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	15,8 mm	21,0 mm	1.148,0 mm	1.155,0 mm	1.162,0 mm

Dados fotométricos

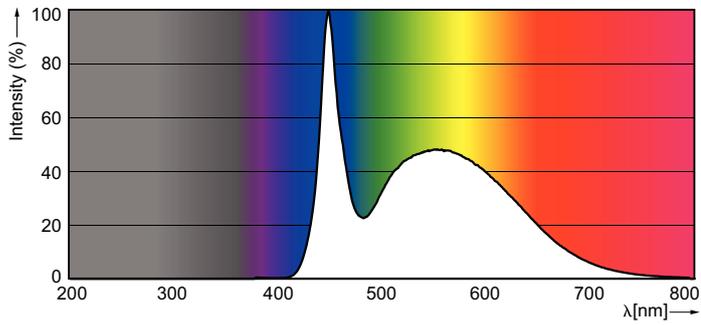


Light Distribution Diagram - MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I

General uniform lighting - MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I

Essential LED tubes T5

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5

I

