PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8

Os tubos Philips MASTER LEDtube combinam a tecnologia LED com o formato das lâmpadas fluorescentes convencionais. O seu design exclusivo oferece um aspeto uniforme, praticamente indistinguível do de um tubo fluorescente. São uma excelente escolha para obter iluminação eficiente a um preço acessível ou substituir lâmpadas antigas por modelos mais eficientes e duradouros.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [bi-pino médio fluorescente]
Vida útil nominal	60000 h
Ciclos de comutação	200000X
B50L70	60000 h

Características da luz	
Código de cor	840 [CCT / 4 000 K]
Ângulo de abertura (nom.)	160 °
Fluxo luminoso (nom.)	3700 lm
Fluxo luminoso nominal	3700 lm
Ângulo de abertura nominal	160 °
Temperatura de cor (nom.)	4000 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática	83
Manutenção do fluxo no fim da vida útil	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50–60 Hz
Potência nominal	23 W
Corrente máxima da lâmpada	108 mA
Corrente mínima da lâmpada	99 mA
Tempo de arranque (nom.)	0,5 s
Tempo até 60% da luz (nom.)	0,5 s
Fator de potência (nom.)	0.9
Tensão nominal	220-240 V

Temperatura	
Temp. ambiente máxima	45 °C
Temp. ambiente mínima	-20 °C
Temp. de armazenamento máx.	65 °C
Temp. de armazenamento mín.	-40 °C
Temp. máxima do invólucro	60 °C

Controlo e regulação	
Regulável	Não

Dados mecânicos e estrutura	
Comprimento do produto	1500 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Aprovações e aplicações	
Classe de eficiência energética	A++
Produto de baixo consumo	Sim
Certificações e marcações	Conformidade RoHS, marca CE, KEMA Certificado Keur
Consumo de energia (kWh/1.000 h)	23 kWh

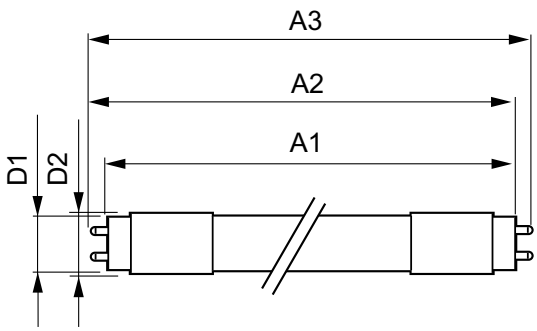
Dados do produto	
Código completo do produto	871869964729200
Nome para encomenda	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8

EAN/UPC – produto	8718699647292
Código de encomenda	64729200
Número elétrico	4721539
Unidades por embalagem	1
Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929002020902
Peso líquido (unidade)	0,310 kg

Limitações e segurança

• NOTA: A eficiência energética global e a distribuição da luz em instalações que utilizem estes tubos dependem da configuração de cada instalação.

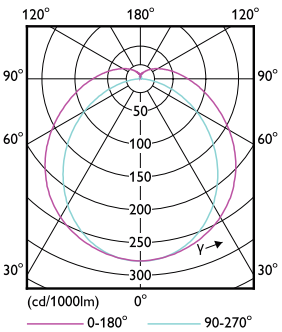
Desenho dimensional

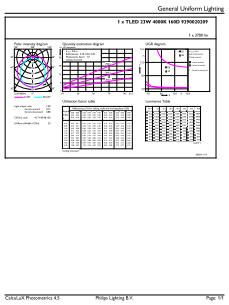


TLED 5ft 220-240V 23-58W 3700lm4000K G13

Produto	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Dados fotométricos

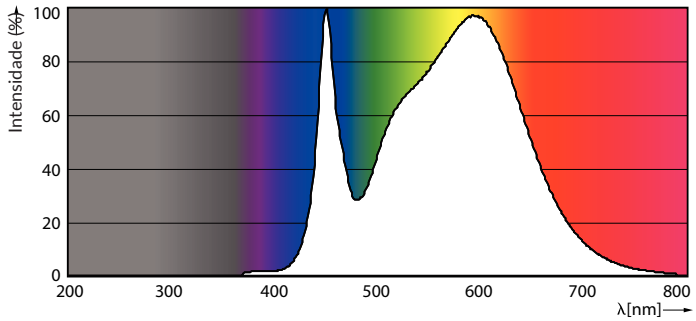




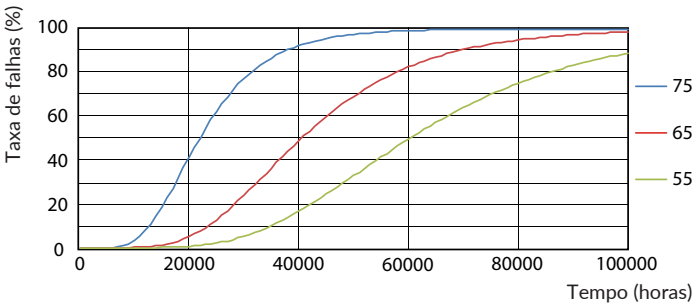
TLED_5ft_220-240V_23-58W_3700lm_4000K_G13

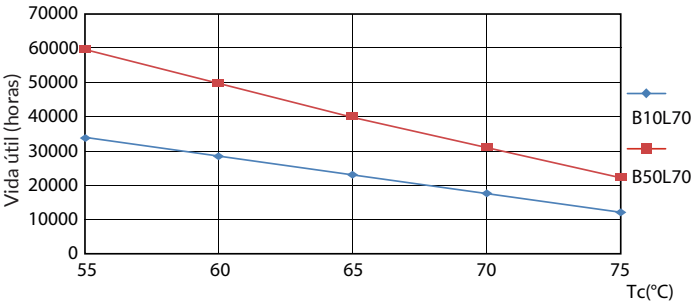
MASTER LEDtube EM/Mains

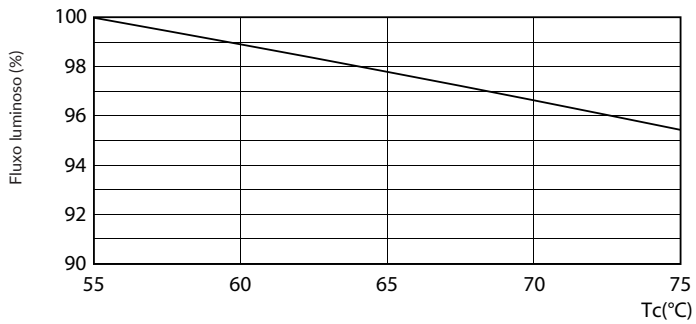
Dados fotométricos

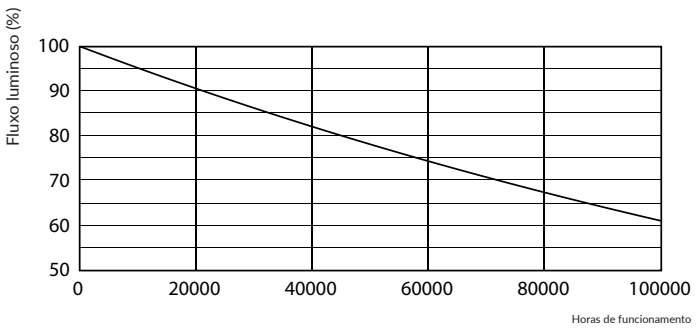


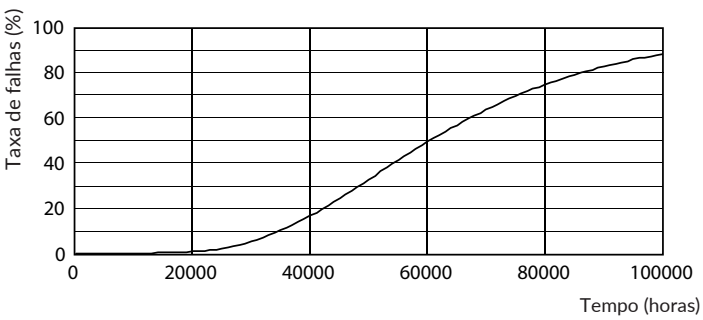
Vida útil













© 2019 Signify Holding. Todos os direitos reservados. A Signify não garante a exatidão ou a integridade das informações aqui apresentadas, nem se responsabiliza por decisões tomadas com base nelas. Este documento não constitui uma proposta comercial nem integra qualquer orçamento ou contrato, salvo confirmação da Signify. Philips e o emblema Philips são marcas registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2 de julho de 2019 — Sujeito a alterações.