



MASTER tubo LED direto á rede T5



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

O novo Philips Master LEDtube Rede elétrica T5 simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é necessário prestar atenção à tecnologia do controlador. Graças a um design exclusivo, o Philips MASTER LEDtube Rede elétrica T5 é instalado nas luminárias que funcionam com ligação à rede elétrica. Tão simples de utilizar! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips MASTER LEDtube Rede elétrica T5 é a alternativa ideal aos tubos fluorescentes standard para maximizar o valor ao longo da vida útil, com uma elevada poupança de energia e custos de manutenção mais baixos.

Dados do produto

Informações gerais		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	
Casquilho	G5 [G5]		70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Dados elétricos e de funcionamento	
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de comutação	200000X	Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Referência de medição de fluxo	Sphere	Corrente de lâmpada (Nom.)	85 mA
Dados técnicos de luminosidade		Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]	Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Abertura de feixe (Nom.)	200 °	Fator de potência (Nom.)	0.92
Fluxo luminoso (Nom.)	2500 lm	Tensão (Nom.)	220-240 V
Designação da cor	Cool White (CW)	Temperatura	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	151,00 lm/W	Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Consistência da cor	<6	Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Índice de restituição cromática (Nom.)	80	Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

MASTER tubo LED direto á rede T5

T-máxima na caixa (Nom)	70 °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

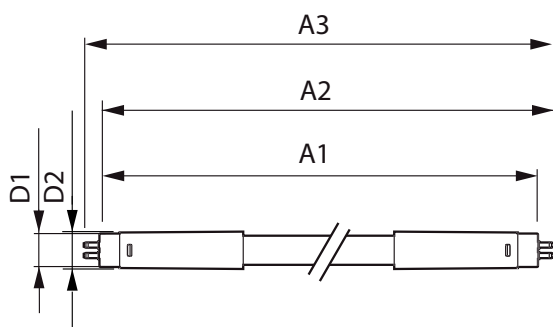
Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh
Número de registo EPREL	467303

Dados do produto

Código do produto completo	871951433433500
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
EAN/UPC – Produto	8719514334335
Código de encomenda	33433500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929003044502
Peso líquido SAP (Peça)	0,215 kg

Desenho dimensional

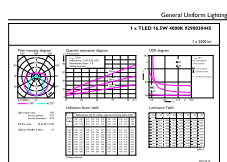


MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5

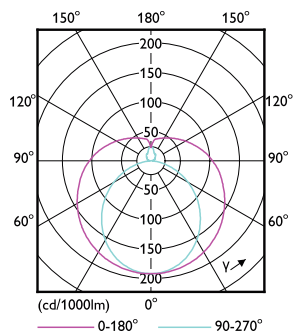
Product

MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Dados fotométricos



Technical Parameters Page 1 of 1

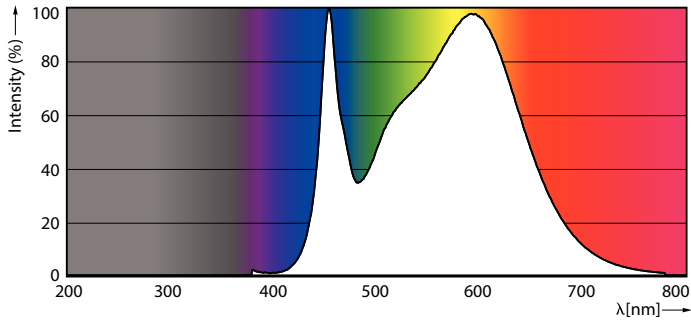


LEDtube MAS 8W G5 1000lm

LEDtube MAS G3 16,5W G13 2500lm 840-GUL

MASTER tubo LED direto á rede T5

Dados fotométricos

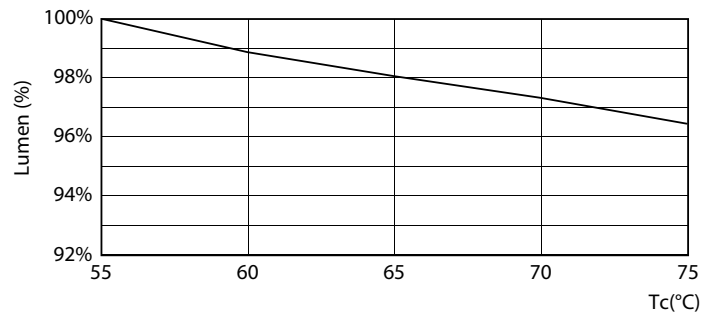


LEDtube MAS G3 16,5W G13 2500lm 840-POC

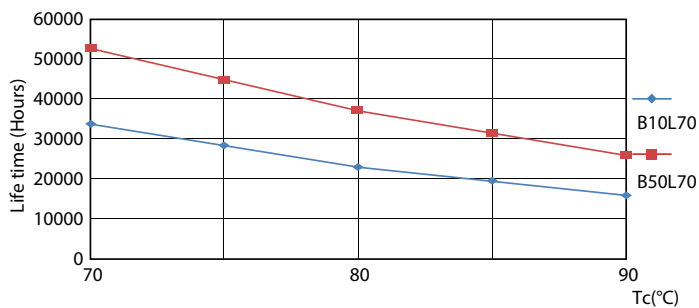
Vida útil



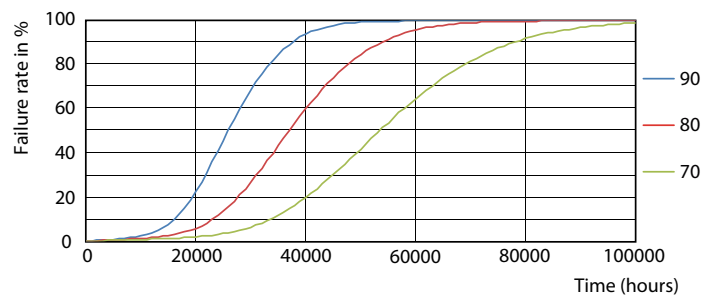
LEDtube 50K-LED



LEDtube MAS G3 8W 50K LumenVsTc-LMP



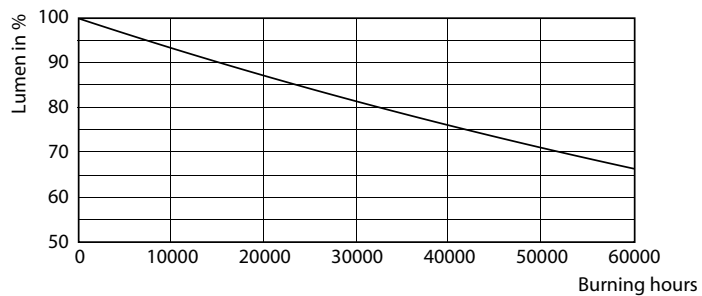
LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

MASTER tubo LED direto á rede T5

Vida útil



LEDtube 50K-LMP

