



# MASTER tubo LED direto á rede T5



## MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 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	
Casquilho	G5 [ G5]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h
Ciclo de comutação	200000X
Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [ CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	200 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1050 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	40 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,92
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

## MASTER tubo LED direto á rede T5

T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
-------------------------	-------

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	600 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

### Aprovação e aplicação

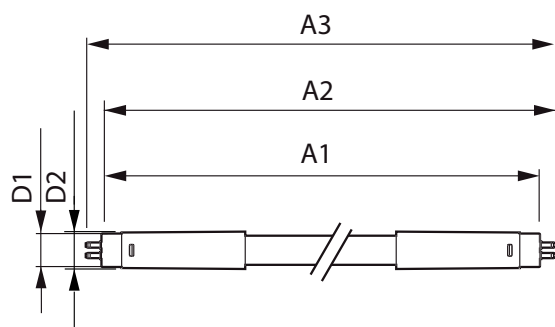
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	467301

### Dados do produto

Código do produto completo	871951433429800
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU
EAN/UPC – Produto	8719514334298
Código de encomenda	33429800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929003044302
Peso líquido SAP (Peça)	0,232 kg

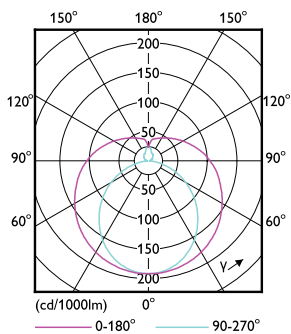
## Desenho dimensional



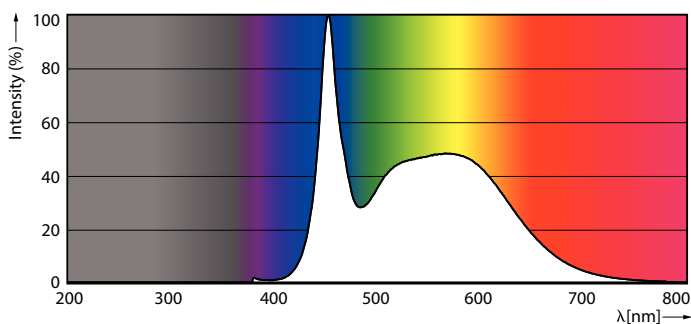
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Dados fotométricos



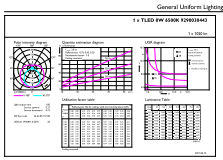
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS G3 8W G13 1050lm 865-POC

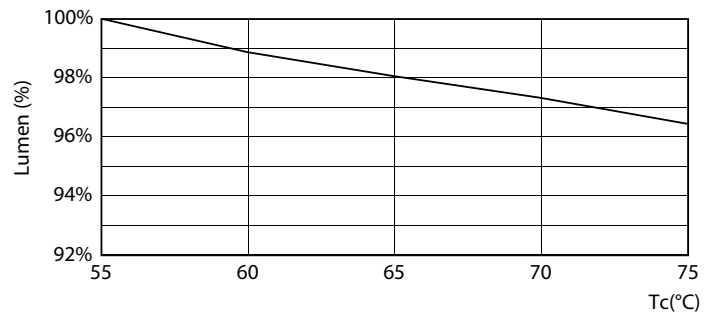
# MASTER tubo LED direto á rede T5

## Dados fotométricos

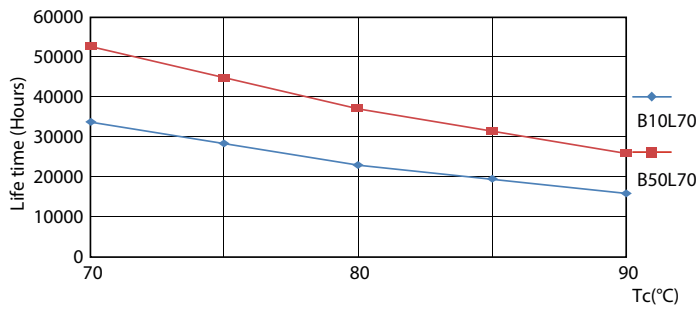


LEDtube MAS G3 8W G13 1050lm 865-GUL

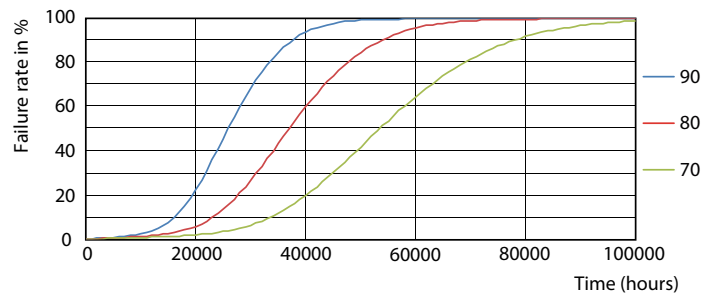
## Vida útil



Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS G3 8W 50K LumenVsTc-LMP

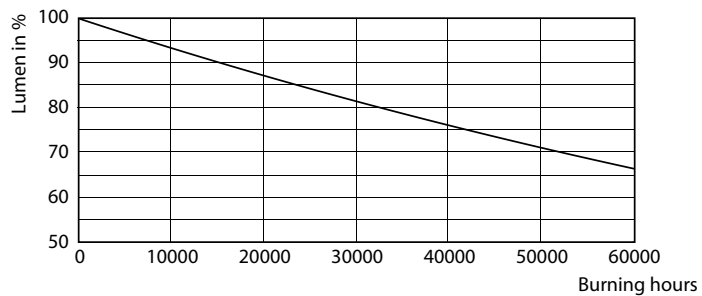


LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED

LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

## MASTER tubo LED direto á rede T5

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

