PHILIPS

Lighting



MASTER tubo LED direto á rede T5



MASTER LEDtube 600mm HE 8W 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	
Casquilho	G5
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	200 °
Fluxo Luminoso	1.050 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 lm/W
Consistência da cor	<6

Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	40 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.9

MASTER tubo LED direto á rede T5

Tensão (Nom.)	220-240 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	14 W
Corrente de irrupção na rede	4.5
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	160
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	254
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	-

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	600 mm
Formato da lâmpada	T5

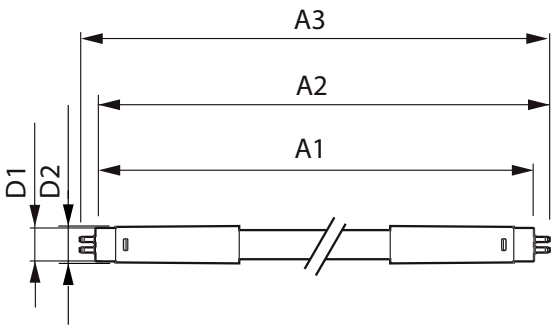
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	1476406

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU
Código do produto completo	871951433427400
Código de encomenda	33427400
N.º material (12NC)	929003044202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514334274
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514334281

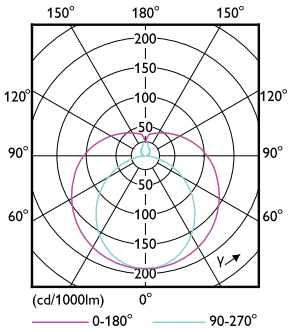
Desenho dimensional



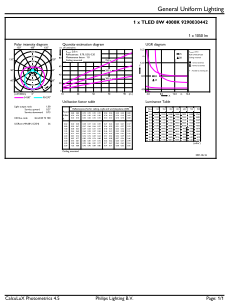
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER tubo LED direto á rede T5

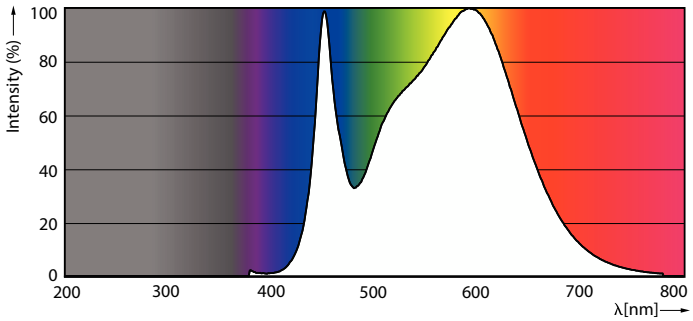
Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

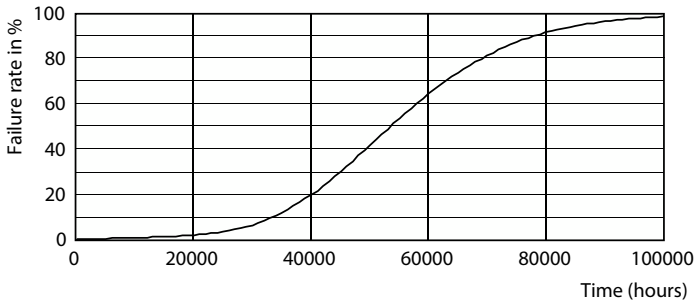


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

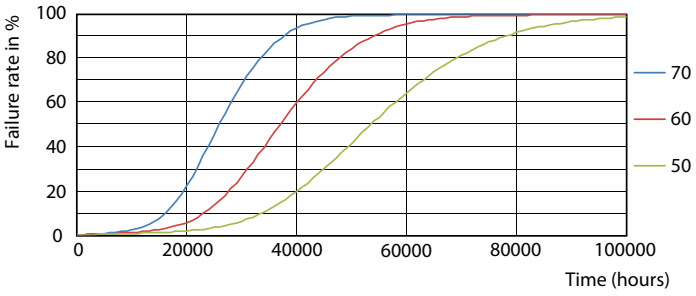


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

Vida útil



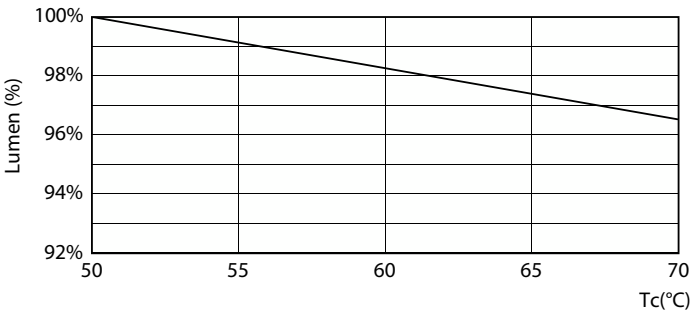
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU



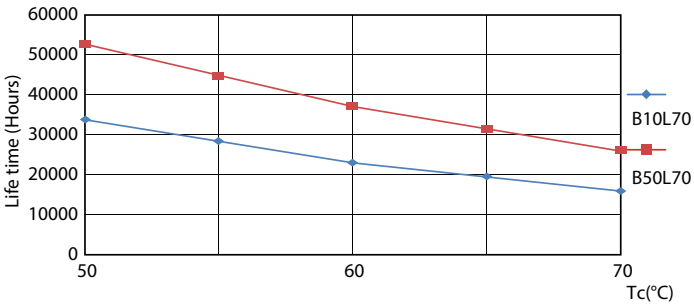
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

MASTER tubo LED direto á rede T5

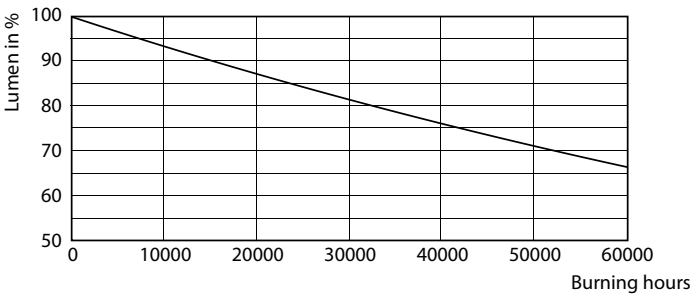
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.