PHILIPS

Lighting



MASTER tubo LED direto á rede T5



MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

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

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	200 °
Fluxo Luminoso	3.600 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	138 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

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	26 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	125 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.92
Tensão (Nom.)	220-240 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	54 W
Corrente de irrupção na rede	20
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	31

MASTER tubo LED direto á rede T5

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	50
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
Compatibilidade de balastros	Rede elétrica

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	65 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	1.200 mm
Formato da lâmpada	T5
Peso líquido (Peça)	0,215 kg

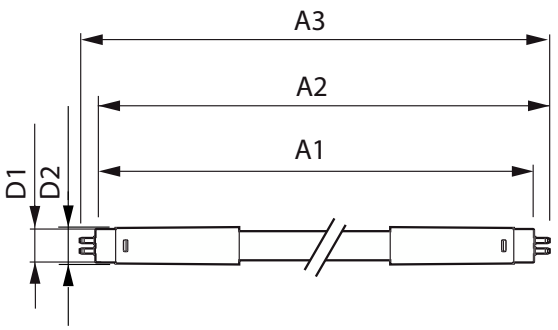
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS
Consumo de energia kWh/1000 h	26 kWh
Número de registo EPREL	1476417
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
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
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Código do produto completo	871869681921000
Código de encomenda	81921000
N.º material (12NC)	929001908502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696819210
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696819227

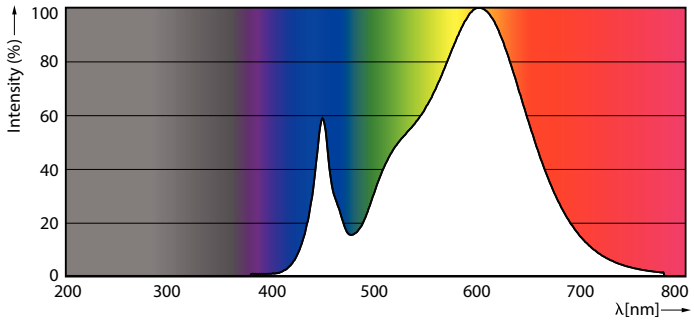
Desenho dimensional



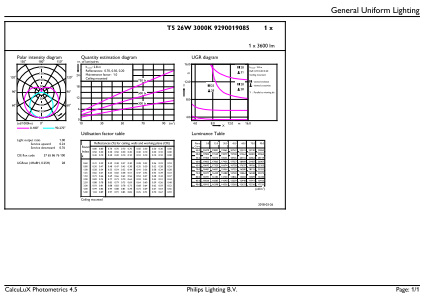
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER tubo LED direto á rede T5

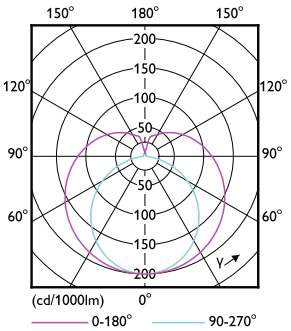
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

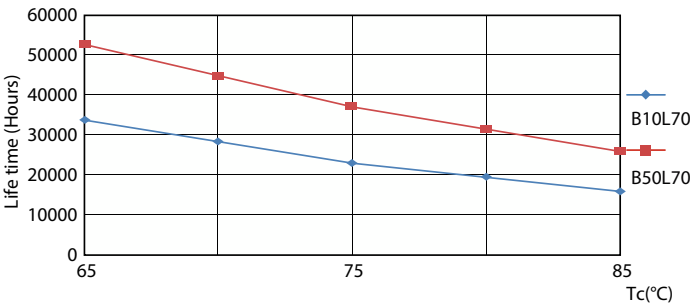


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

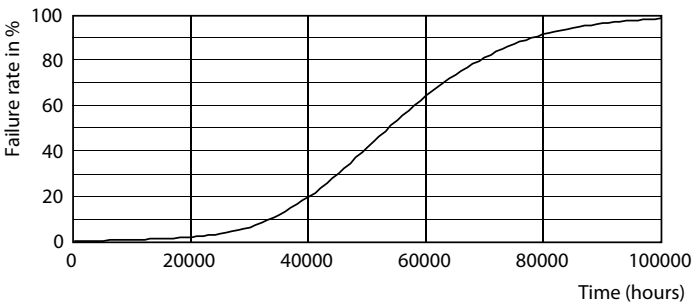


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Vida útil



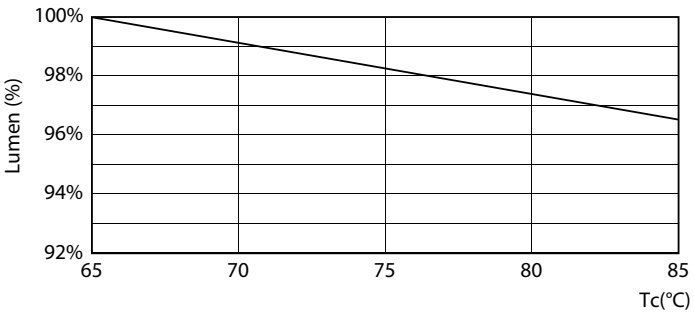
LifetimeVsTc

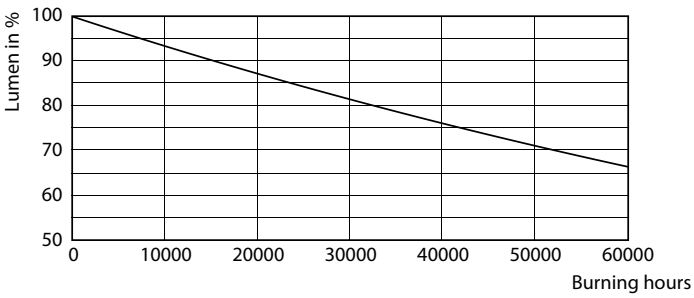


Life Expectancy Diagram

MASTER tubo LED direto á rede T5

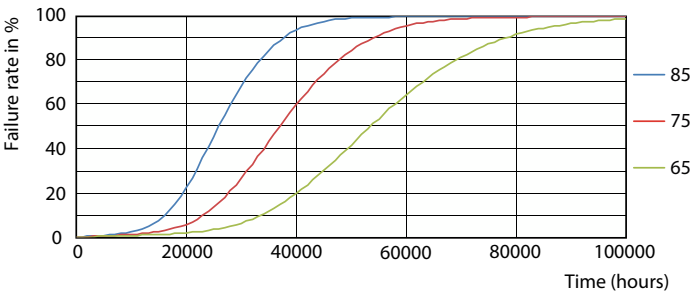
Vida útil





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



FailureRate

© 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.