PHILIPS

MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5



929001908802

MASTER, LEDtube, T5, Rede elétrica, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 h



MASTER, LEDtube, T5, Rede elétrica, 1500 mm, 26 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 h, 138 lm/W, EEL D, G5, Vidro, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Informações gerais

Casquilho	G5
Vida útil nominal	60.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LEDtube
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	5 anos

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	49W TL5 HO
Corrente de irrupção na rede	20
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	31
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	1.500 mm
Formato da lâmpada	T5
Peso líquido (Peça)	0,285 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	1476412
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

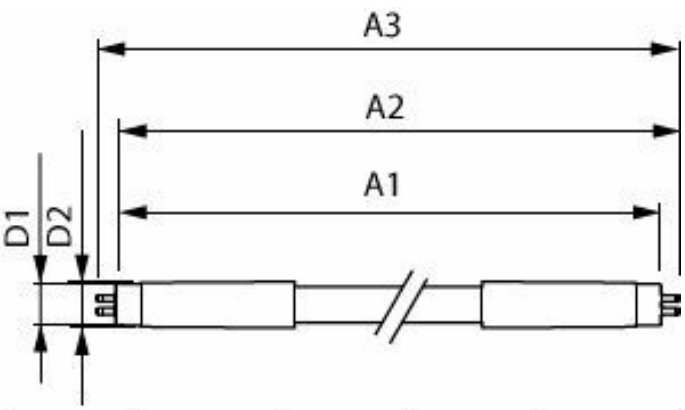
Condições de aplicação

Tecnologia sem fios	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5
Código do produto completo	871869681929600
Código de encomenda	81929600
N.º material (12NC)	929001908802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696819296
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696819302

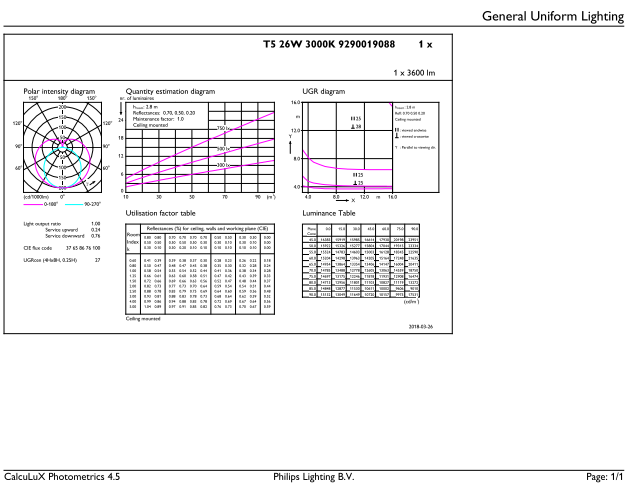
Desenho dimensional



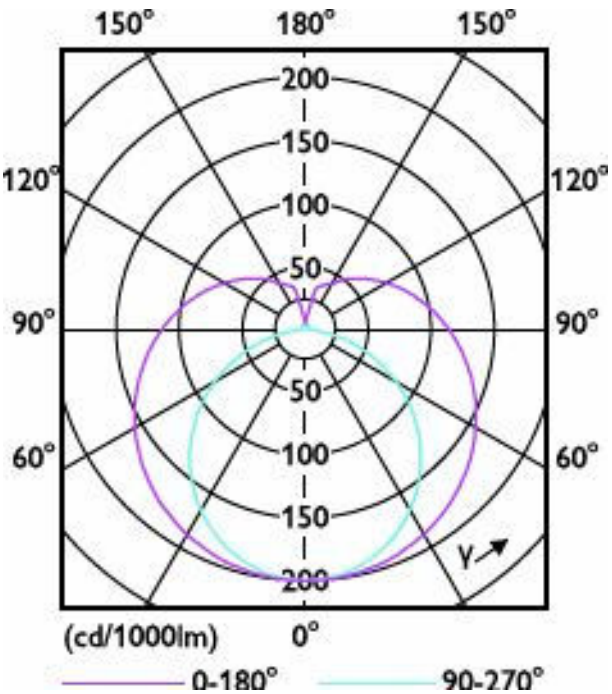
D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	17.1mm	1449mm	1456mm	1463mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

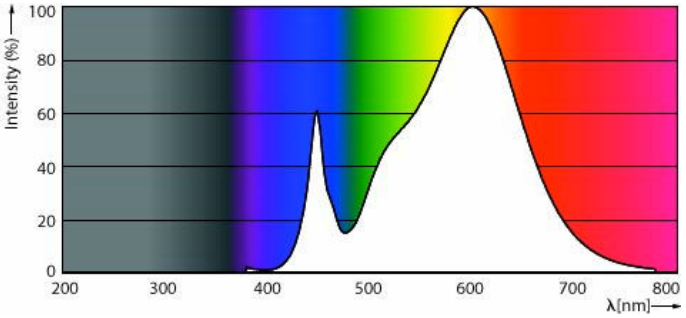
Dados fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

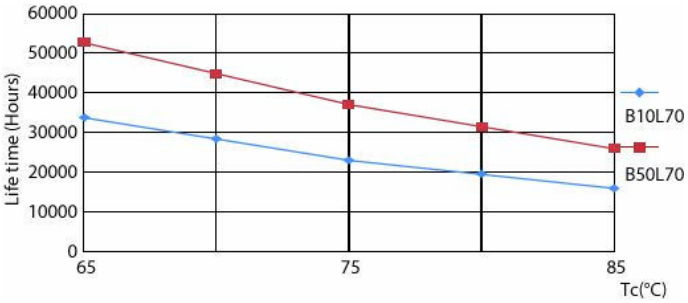


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

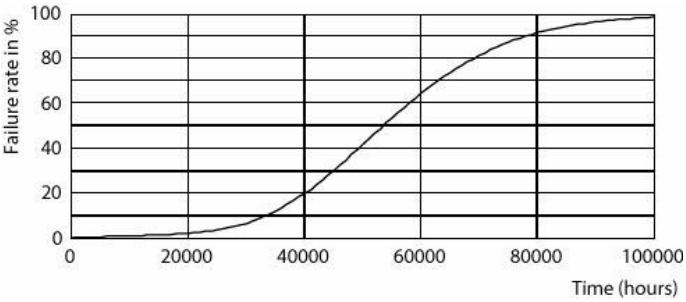


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

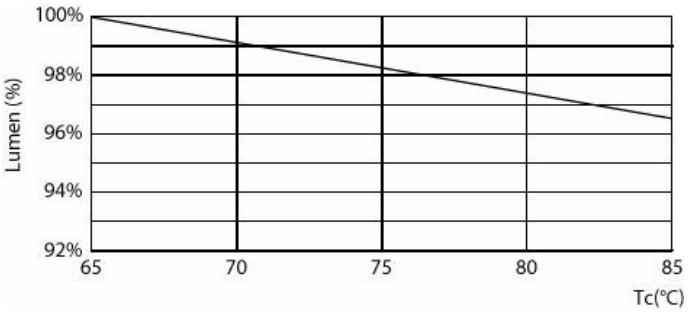
Vida útil



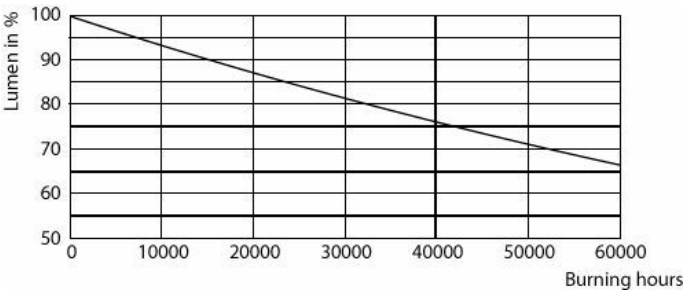
LifetimeVsTc



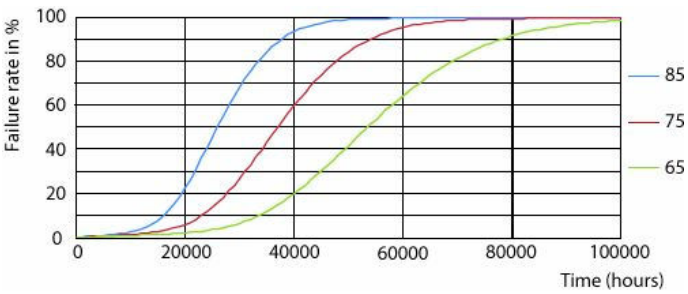
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5



FailureRate

Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Environmental Product Declaration	HUB-EPD-Philips-MASTER-LEDtube-Mains-T5-Ref-929001908902-EPD.pdf	Transferir
Installation Instructions	LEDtube_MAS_HO_Installation_Guide-INI.pdf	Transferir

© 2025 Signify Holding. Todos os direitos reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. 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.