



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

O Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional. O seu design único cria um aspeto visual uniforme perfeito que não se distingue do fluorescente tradicional. Estes tubos de iluminação T5 são a opção ideal para um rendimento absoluto e foram concebidos para suportar as condições do dia a dia. Poupanças sem paralelo graças a um baixo consumo de energia e uma vida útil excepcionalmente longa tornam estes tubos LED T5 a opção certa para qualquer aplicação exigente.

Dados do produto

Informações gerais		Designação da cor	
Casquilho	G5 [G5]	Designação da cor	Cool White (CW)
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	150,00 lm/W
Ciclo de comutação	50000X	Consistência da cor	<6
Tipo técnico	26-54W	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Referência de medição de fluxo	Sphere	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados técnicos de luminosidade		Dados elétricos e de funcionamento	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]	Frequência de entrada	30 K a 60 K Hz
Abertura de feixe (Nom.)	200 °	Power (Rated) (Nom)	26 W
Fluxo luminoso (Nom.)	3900 lm	Corrente de lâmpada (Máx.)	620 mA
		Corrente de lâmpada (Mín.)	300 mA

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	20-90 V

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

Controles e regulação

Regulável	Sim – Verificar a compatibilidade dos balastros
-----------	---

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

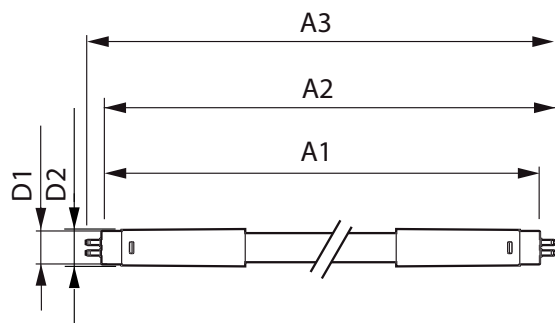
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	26 kWh
Número de registo EPREL	406210

Dados do produto

Código do produto completo	871869974953800
Nome de produto da encomenda	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE
EAN/UPC – Produto	8718699749538
Código de encomenda	74953800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002352102
Peso líquido SAP (Peça)	0,240 kg

Desenho dimensional

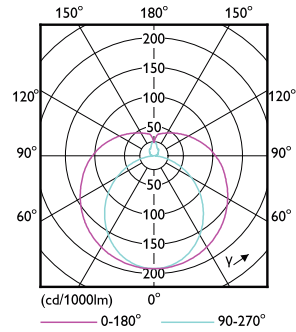
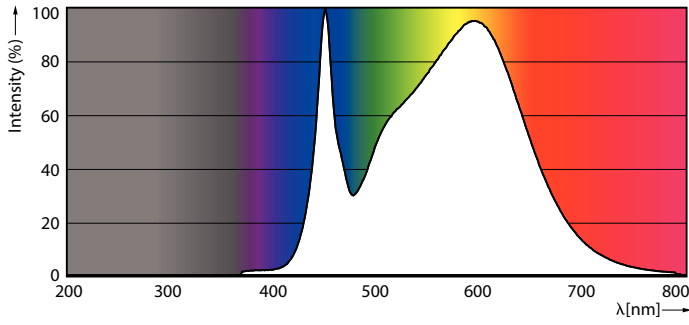


Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm

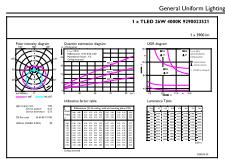
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos



LEDtube MAS 26W G5 3900lm 840

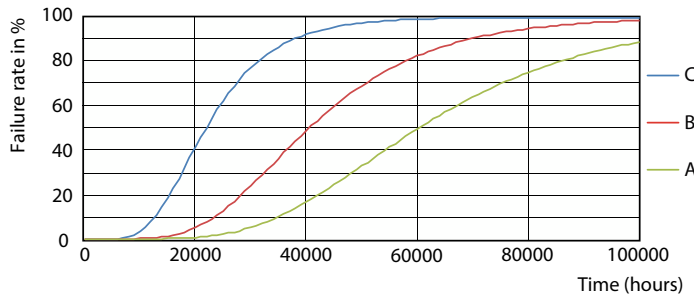
LEDtube MAS 26W G5 3700lm



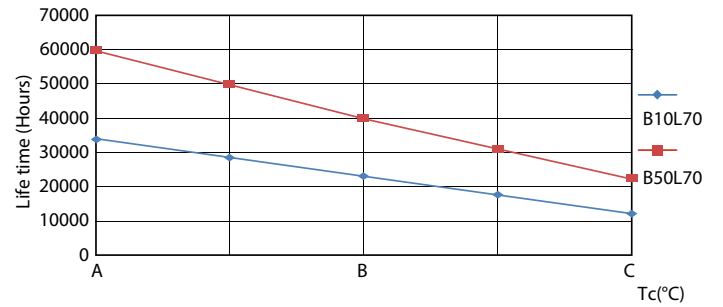
Product Information 11 Page 12 of 17

LEDtube MAS 26W G5 3900lm 840 1200mm

Vida útil



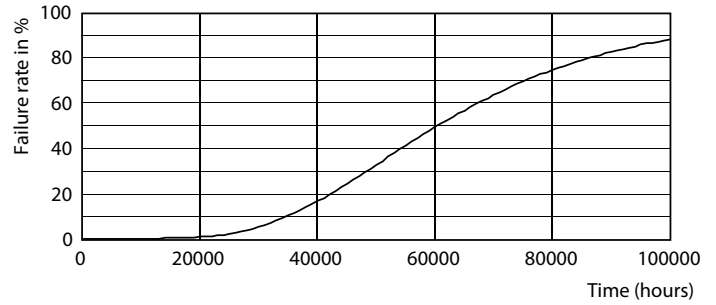
FailureRate



LifetimeVsTc

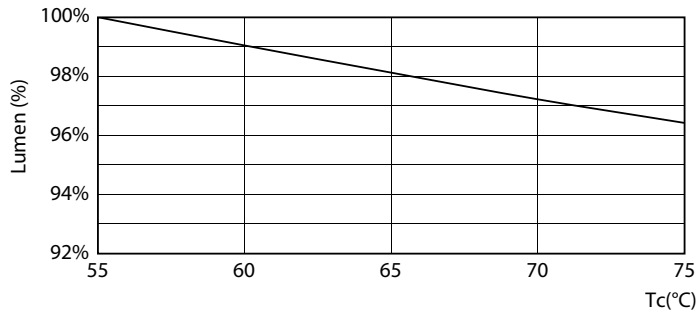
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram



LEDtube 26W 60K LumenVsTc 1

