



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

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		Temperatura de cor correlacionada	
Casquilho	G5 [G5]		3000 K
Vida útil nominal	50.000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 lm/W
Ciclo de comutação	50.000	Consistência da cor	<6
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	83
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]	Frequência de linha	35000-80000 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °	Frequência de entrada	35000-80000 Hz
Fluxo Luminoso	3.700 lm	Consumo de Energia	26 W
Designação da cor	Branco (WH)	Corrente de lâmpada (Máx.)	700 mA
		Corrente de lâmpada (Mín.)	450 mA

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	50-60 V

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.200 mm

Aprovação e aplicação

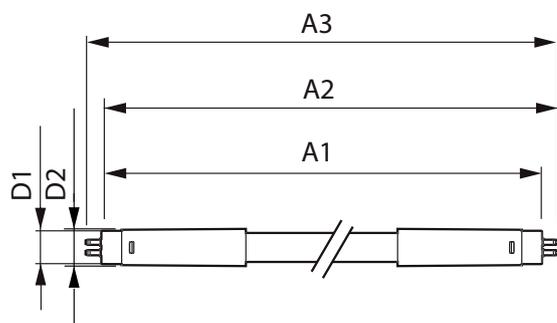
Produto energeticamente eficiente	Sim
-----------------------------------	-----

Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	31 kWh

Dados do produto

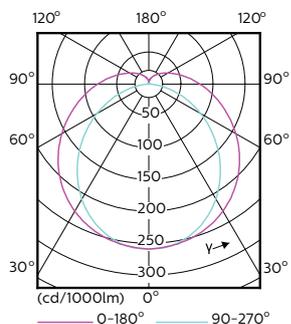
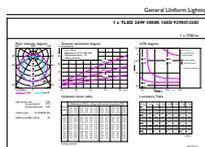
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5
Nome do produto completo	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5
Código do produto completo	871869670527800
Código de encomenda	70527800
N.º material (12NC)	929001338302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696705278
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696705285

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.147,8 mm	1.154,9 mm	1.162 mm

Dados fotométricos

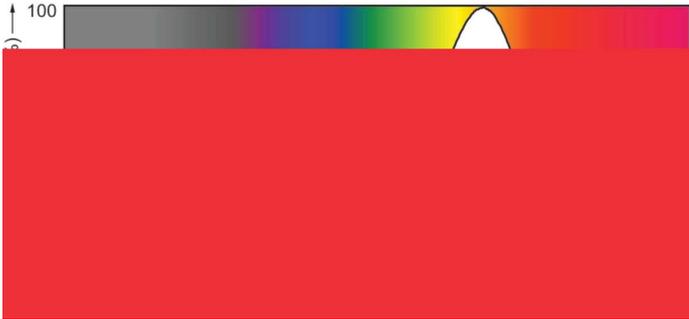


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

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

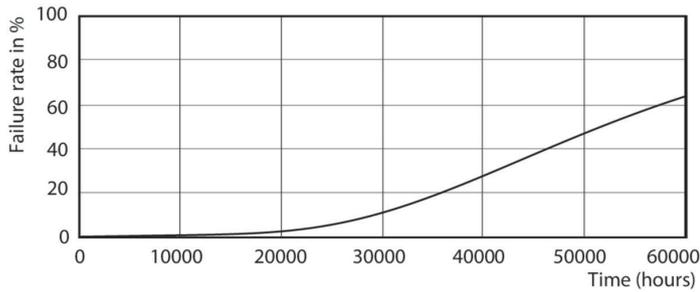
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos



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

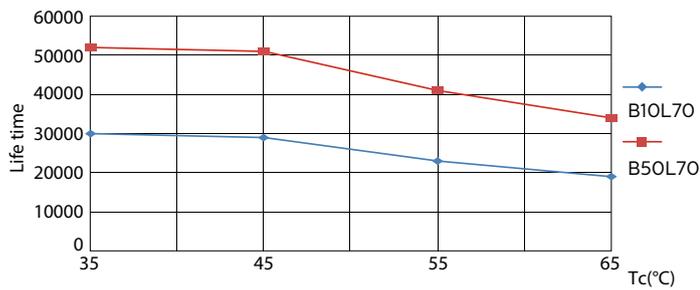
Vida útil



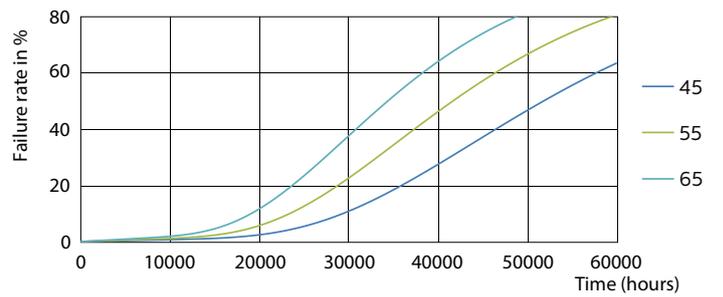
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



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



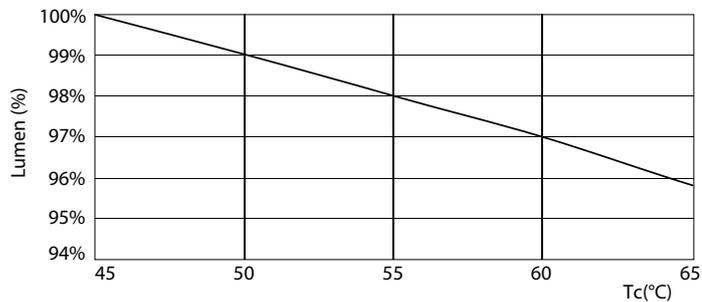
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



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

