



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 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		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	G5 [G5]	Fluxo Luminoso	5.600 lm
Vida útil nominal	60.000 h	Designação da cor	Branco frio (CW)
Ciclo de comutação	50.000	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	155 lm/W
Referência de medição de fluxo	Sphere	Consistência da cor	<6
Marca CE	Sim	Color rendering index (CRI)	80
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz		Freqüência de linha	40000-75000 Hz
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Freqüência de entrada	40000-75000 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °	Consumo de Energia	36 W

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Corrente de lâmpada (Máx.)	750 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	550 mA
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.)	65-75 V

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	75 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.500 mm

Aprovação e aplicação

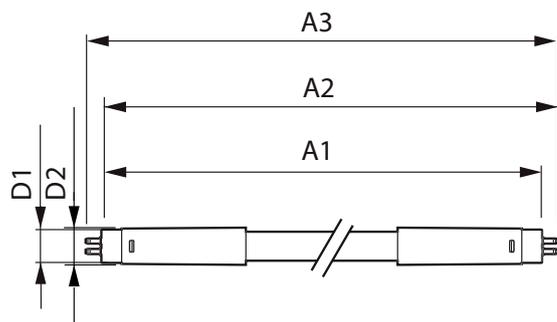
Classe de Eficiência Energética	D
---------------------------------	---

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	36 kWh
Número de registo EPREL	415182

Dados do produto

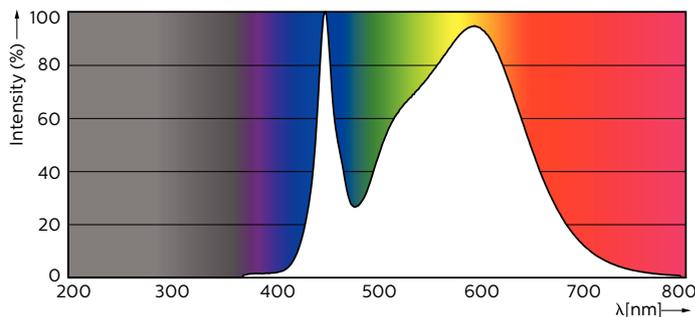
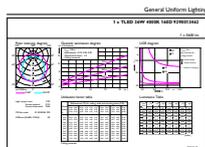
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Nome do produto completo	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Código do produto completo	871869670603900
Código de encomenda	70603900
N.º material (12NC)	929001346202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696706039
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696706046

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm

Dados fotométricos

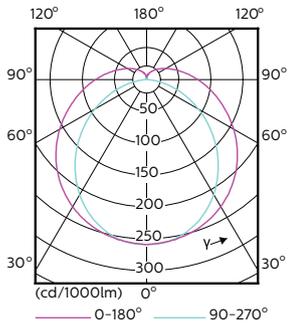


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

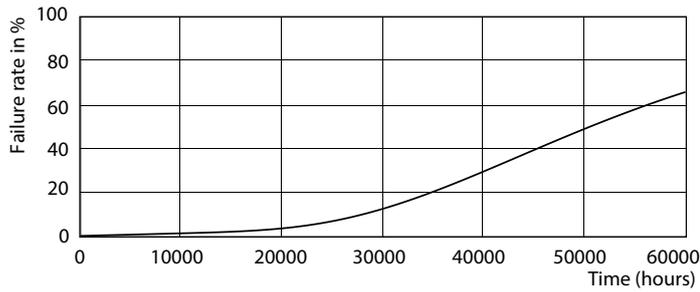
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos

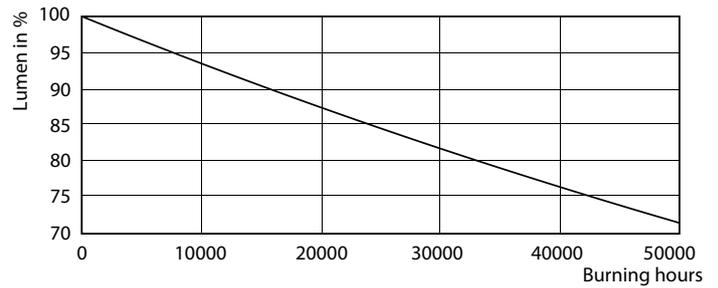


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

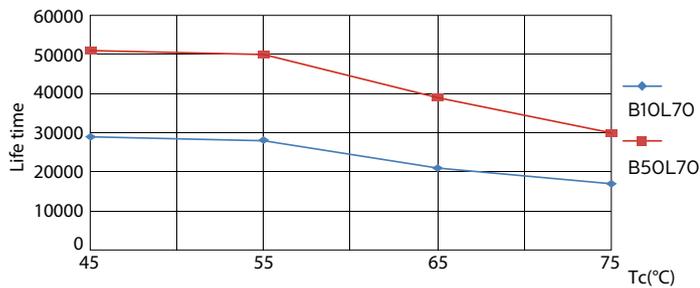
Vida útil



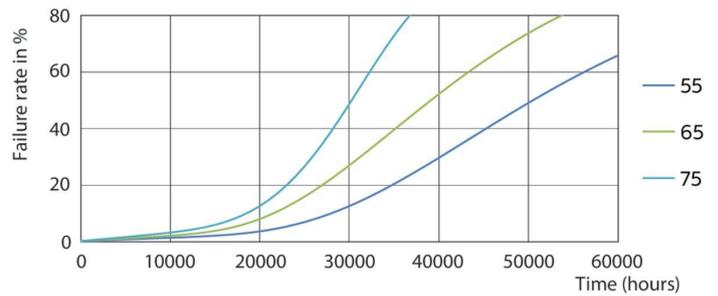
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

