



# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 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		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	G5 [G5]	Fluxo Luminoso	5.200 lm
Vida útil nominal	60.000 h	Designação da cor	Branco (WH)
Ciclo de comutação	50.000	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	144,00 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	830 [CCT of 3000K]	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

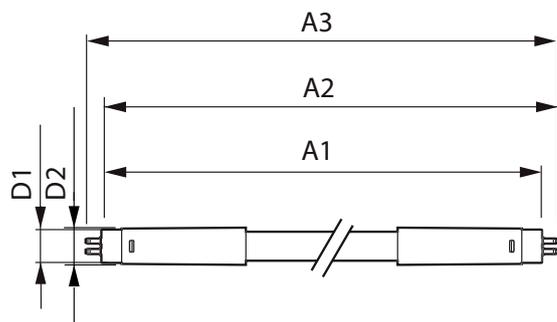
Classe de Eficiência Energética	E
---------------------------------	---

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	415181

## Dados do produto

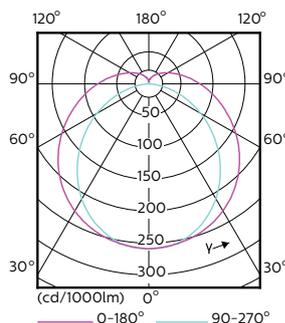
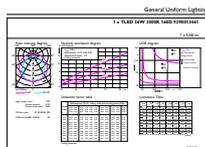
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Nome do produto completo	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Código do produto completo	871869670599500
Código de encomenda	70599500
N.º material (12NC)	929001346102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696705995
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696706008

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm

## Dados fotométricos

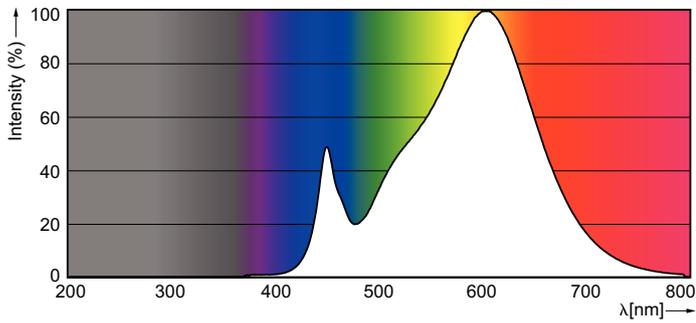


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

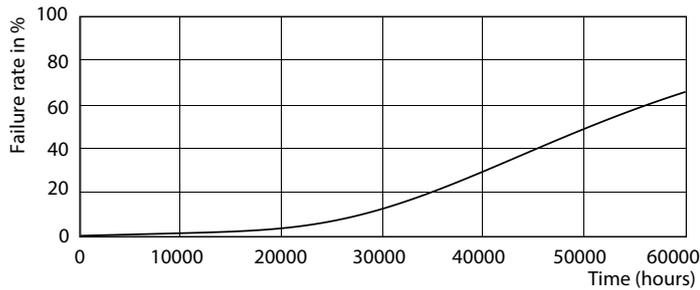
# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

## Dados fotométricos

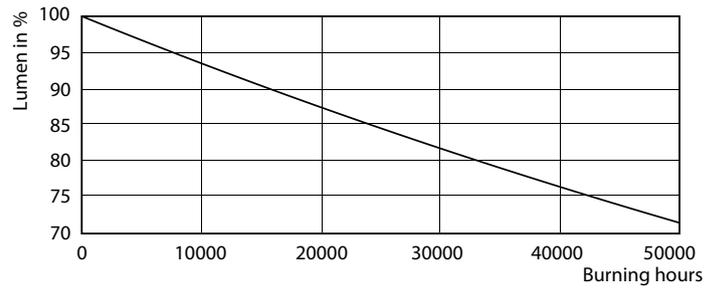


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

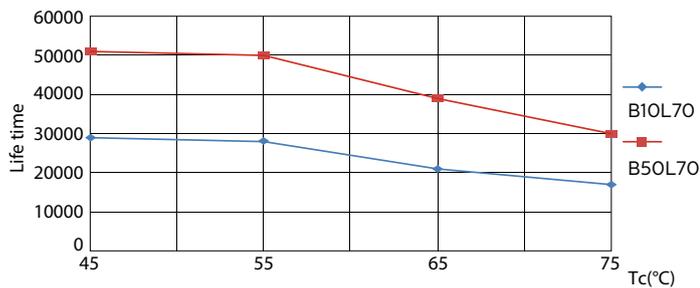
## Vida útil



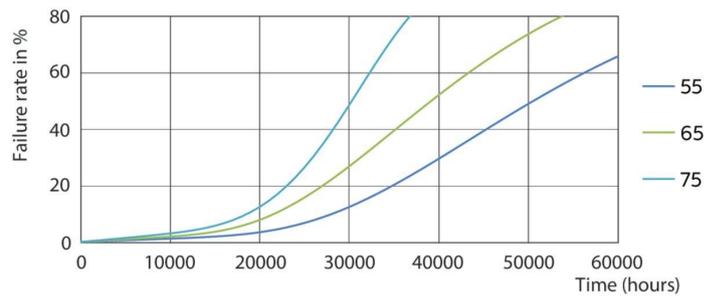
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



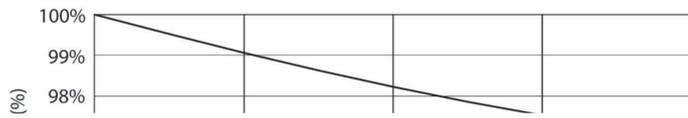
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

