



MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

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. Ideal para quem procura uma boa relação qualidade/preço com base num orçamento limitado e na necessidade de reinstalação de lâmpadas para um efeito de luz e duração otimizados.

Avisos e Segurança

• -

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	833 [CCT of 3300K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	1.680 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3300 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	84,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	20 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	94 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	85 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.)	220-240 V
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.500 mm
Formato da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

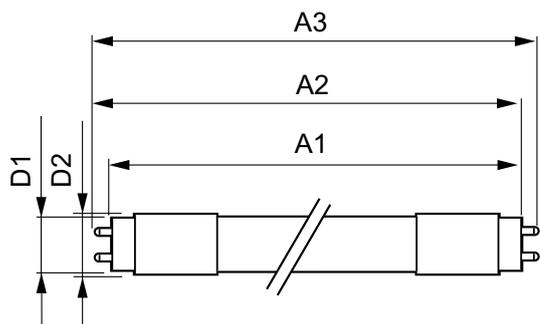
Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh

Dados do produto

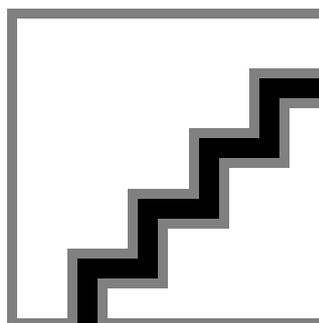
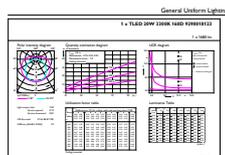
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Código do produto completo	871869676395700
Código de encomenda	76395700
N.º material (12NC)	929001812302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696763957
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696763964

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Dados fotométricos

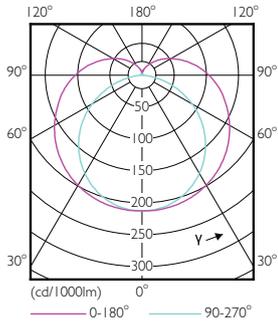


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

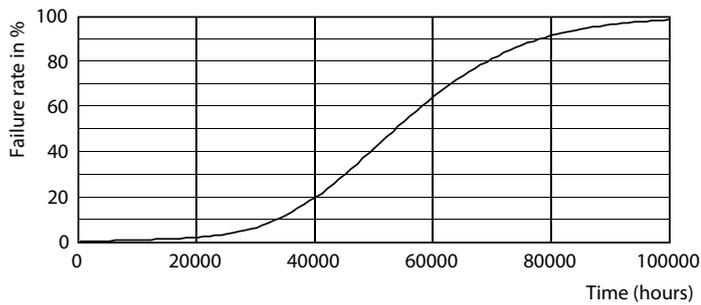
MASTER tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

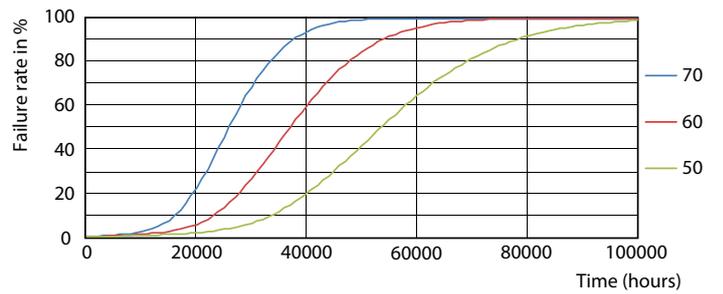


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

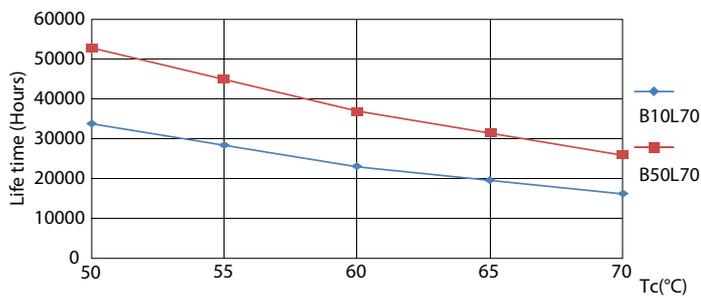
Vida útil



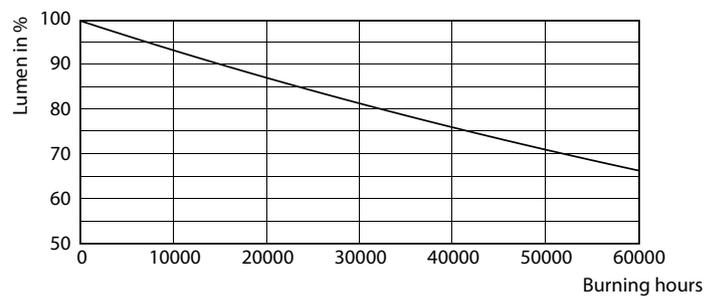
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



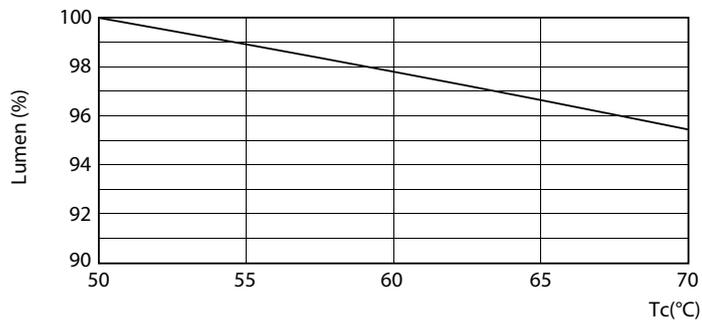
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

