

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR

MASTER Value, LEDtube, T8, Somente rede elétrica, 1500 mm, 100-240 V, 19 W, 58W TL-D, 4000 K, 2500 lm, 25000 hora(s)

Uma solução LED de alto desempenho, o tubo LED profissional MASTER Value é ideal para substituir lâmpadas fluorescentes T8 que usam o balastro EM ou que são instalados diretamente na rede elétrica. Esse produto oferece uma combinação ideal de valor e desempenho para uso em todas as aplicações de iluminação geral, escritórios, indústria, varejo e hotelaria. O design exclusivo dessa luminária tubular LED T8 oferece grande compatibilidade, segurança e instalação rápida, bem como economia instantânea de energia.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Período de garantia	3 anos

Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso	2.500 lm
Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 lm/W

Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

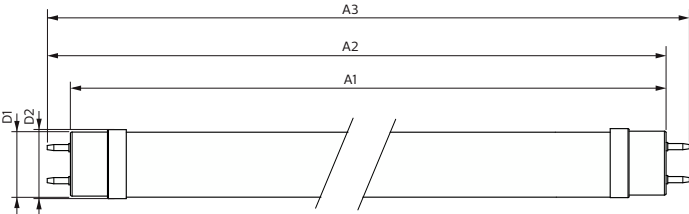
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50° a 60° Hz
Consumo de energia	19 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	156 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	89 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.92

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

Tensão (Nom.)	100-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Compatibilidade com reator	Somente rede elétrica
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Vidro
Forma da lâmpada	T8
Peso líquido (peça)	0,310 kg
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade RoHS
Compatível com EU RoHS	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR
Nome do produto completo	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR
Full EOC	871869966281300
Descrição do código local	Lâmpada Led Tubular MLEDTUBEVLET8-19WMVN
Código de encomenda	929002089912
Nº do material (12NC)	929002089912
Código local	929002089912
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699662813
Numerador SAP — Embalagens por exterior	20
EAN/UPC – caixa	8718699662820

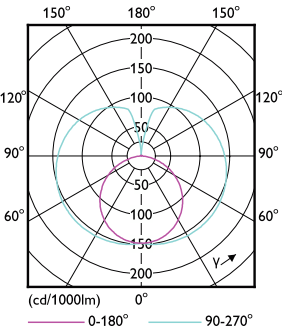
Desenho dimensional



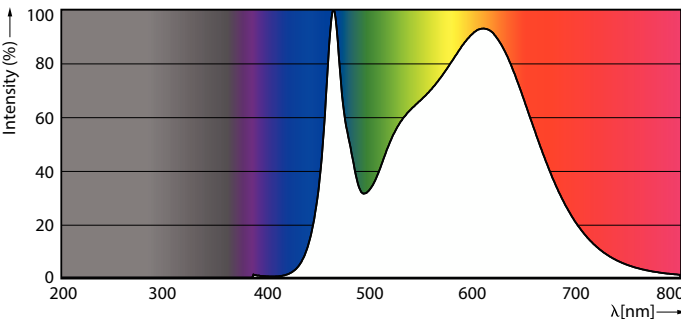
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR	25,6 mm	27,8 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

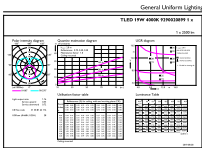
Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR



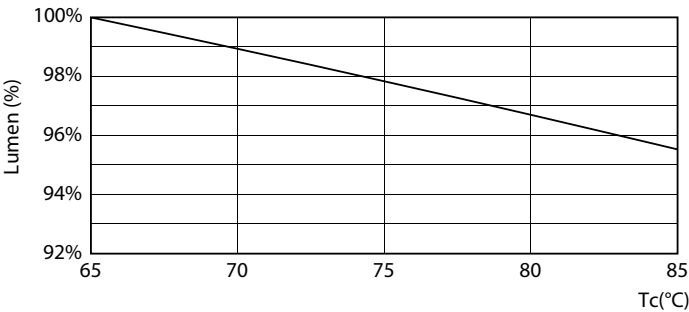
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR



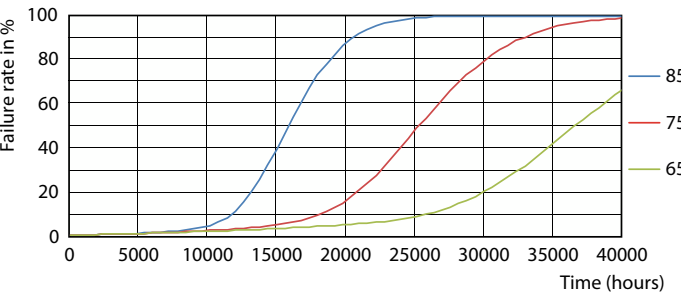
General Uniform Lighting
T8 LED tube
Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR

Vida útil



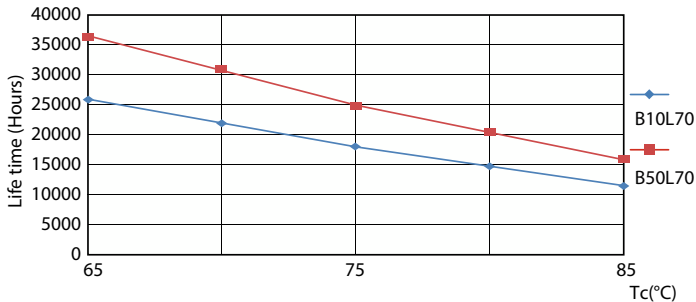
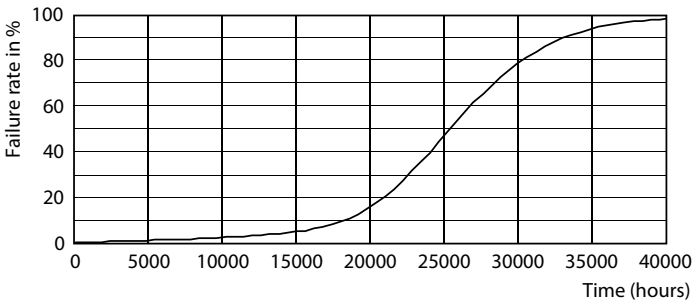
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR



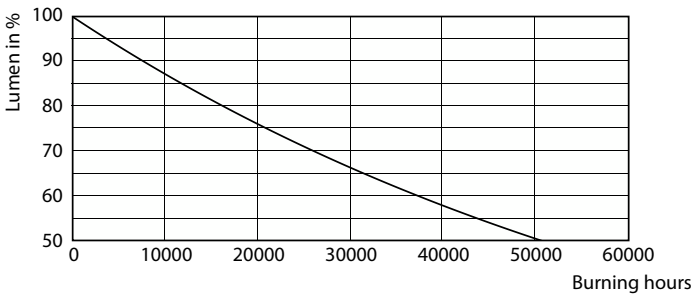
FailureRate

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8
BR

