



MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)



MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40

Esta lâmpada TL5 extremamente eficiente (diâmetro do tubo de 16 mm) poupa uma energia considerável através da simples substituição lâmpada a lâmpada. A lâmpada TL5 HO Eco é otimizada para instalações que exijam uma emissão de luz elevada e oferece uma manutenção de lúmens e uma composição de cores excelente. As áreas de aplicação variam desde escritórios e indústrias até escolas e ambientes comerciais.

Avisos e Segurança

- A redução do consumo de energia só é obtida com equipamento de controlo controlado pela corrente.
- As lâmpadas funcionam perfeitamente com equipamento de controlo controlado pela alimentação, mas, neste caso, o fluxo luminoso pode ser até 10% superior.
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [G5]
Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	30000 h
Características	na [Not Applicable]
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 16 000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 20 000 h nominal	94 %

Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	1650 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	1650 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	99 lm/W
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38

MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	85 lm/W
Índice de restituição cromática (Máx)	85
Índice de restituição cromática (Min.)	80
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF 2000 h nominal	96 %
LLMF 4000 h nominal	95 %
LLMF 6000 h nominal	94 %
LLMF 8000 h nominal	93 %
LLMF 12000 h nominal	92 %
LLMF 16000 h nominal	91 %
LLMF 20000 h nominal	90 %

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	19,3 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,300 A

Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	35 °C
-------------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada	T5 [16 mm (T5)]
------------------	------------------

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,2 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Número de registo EPREL	423466

Dados do produto

Código do produto completo	872790088086100
Nome de produto da encomenda	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40
EAN/UPC – Produto	8711500881311
Código de encomenda	88086100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	40
Material SAP	927989984031
Copiar peso líquido (peça)	52,000 g
Código ILCOS	FDH-20/40/1B-L/P-G5-16/550

Desenho dimensional

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

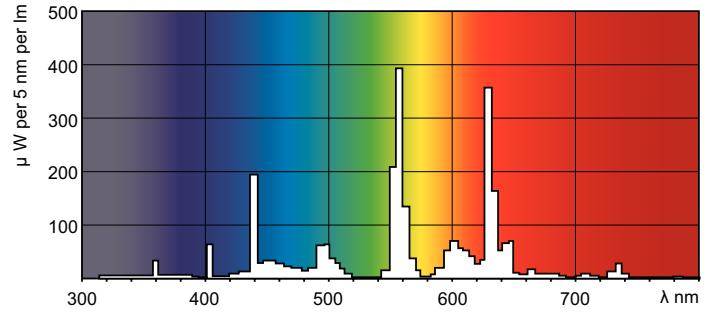
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40

MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)

Dados fotométricos

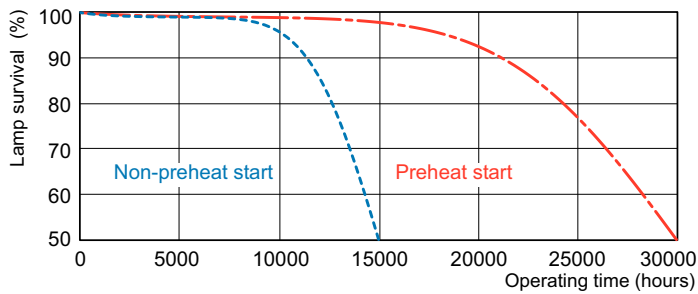


LDPB_TL5ECO_840-Spectral power distribution B/W

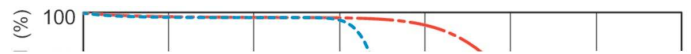


LDPO_TL5ECO_840-Spectral power distribution Colour

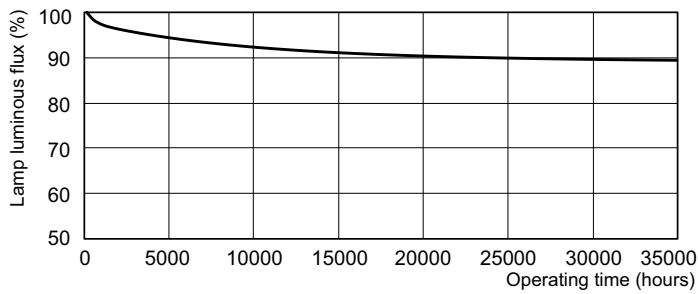
Vida útil



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)

