

MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra



MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20

Esta lâmpada TL5 (diâmetro do tubo de 16 mm) combina as vantagens de uma lâmpada TL5 High Output (as lâmpadas TL5 HO são otimizadas para instalações que exigem uma emissão de luz elevada e oferecem uma excelente manutenção de lúmens e composição de cores) com uma duração longa e fiável. Isto resulta em custos de manutenção extra baixos e permite poupar em substituições pontuais dispendiosas. As principais aplicações são locais em que os custos da substituição de lâmpadas e/ou os custos das interrupções são elevados.

Avisos e Segurança

- O controlo Philips HF Xtreme garante a duração mais longa.
- Para alcançar as durações anunciadas para operações a 100%, não deve ser aplicada uma regulação inferior a 30%.
- 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.)	45000 h
Descrição do sistema	High Output (HO)
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	100 %
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	98 %
LSF com pré-aquecimento 20 000 h nominal	97 %

Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	4375 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	4375 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 ALTO FLUXO Xtra

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	89 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)	50,0 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,255 A

Temperatura

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

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Informações sobre o casquilho	Green Plate
-------------------------------	-------------

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

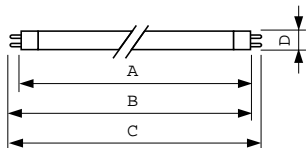
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	3 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	50 kWh
Número de registo EPREL	423551

Dados do produto

Código do produto completo	871150026253005
Nome de produto da encomenda	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20
EAN/UPC – Produto	8711500262530
Código de encomenda	26253005
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Descrição de código local	8343346
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	927927784026
Copiar peso líquido (peça)	127,400 g
Código ILCOS	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

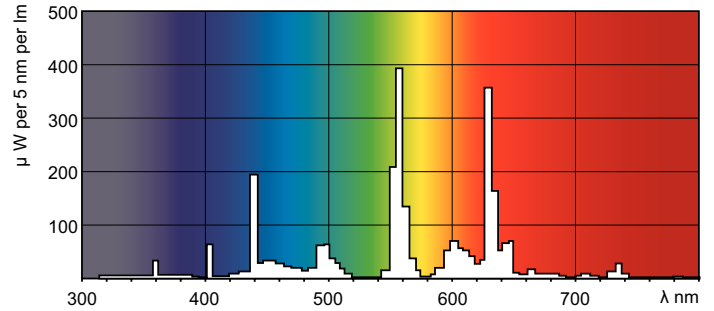
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20

MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra

Dados fotométricos

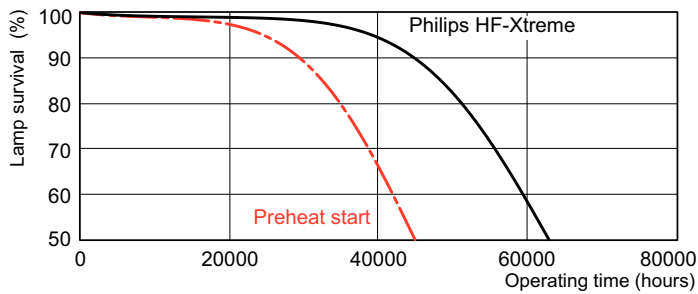


LDPB_TL5HO8Xa_840-Spectral power distribution B/W

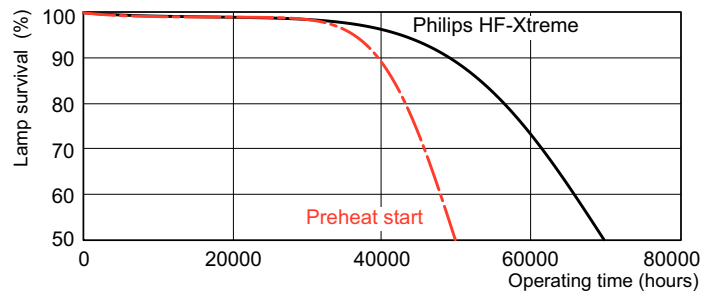


LDPO_TL5HO8Xa_840-Spectral power distribution Colour

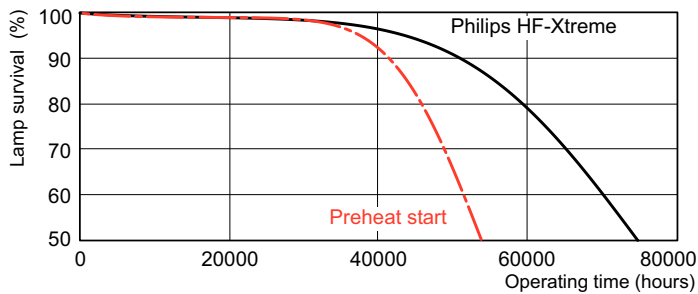
Vida útil



LDLE_TL5HO8Xa_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0003-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HO8Xa_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra

