



# Iluminação fluorescente sem fragmentação

## MASTER TL5 Secura

Esta lâmpada TL5 High Output Secura (diâmetro do tubo de 16 mm) possui um revestimento de protecção que mantém o vidro e os componentes da lâmpada unidos em caso de quebra accidental. A lâmpada é facilmente identificável através de um anel azul numa extremidade. As áreas de aplicação são todos os locais onde os fragmentos de vidro podem perturbar as operações e podem ter impacto na segurança dos produtos e das pessoas, como, por exemplo, na indústria alimentar e de bebidas. Esta lâmpada está em conformidade com as regras HACCP e suporta certificação HACCP.

### Benefícios

- O revestimento de protecção especial em torno da lâmpada impede a contaminação em caso de quebra accidental da lâmpada
- Resistência a altas temperaturas (até 200°C) e sem degradação sob influência de temperatura ou UV
- Assegura a conformidade das luminárias com as normas relevantes da indústria, tais como HACCP, ISO 22000 e IEC 61549

### Características

- Revestimento de protecção em torno da lâmpada
- Conformidade total com a norma IEC 61549 - Norma sobre Retenção de Fragmentos de Lâmpadas
- Revestimento em material superior (Teflon) com resistência a altas temperaturas (até 200°C) e sem degradação sob influência de temperatura ou UV
- Anel azul individual em torno de uma extremidade para identificação
- Adaptação directa para todas as lâmpadas TL5 HO

# MASTER TL5 Secura

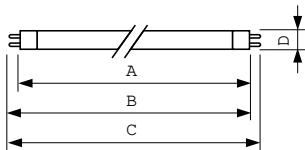
## Aplicação

- For use where contamination resulting from lamp breakage must be prevented, e.g. in food industry, suppliers to the food industry, health care, pharmaceuticals, cleanrooms etc.
- Suitable for use in environments with increased risk of breakage, e.g. sports halls

## Avisos e Segurança

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.

## Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

Informações gerais	
Casquilho	G5
Características técnicas da luz	
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	T5
Aprovação e aplicação	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,2 mg

## Características técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	89 lm/W	4.250 lm
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	82 lm/W	6.550 lm

## Funcionamento e características elétricas

## MASTER TL5 Secura

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Consumo de Energia
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Consumo de Energia
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

### Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Dezembro 13 - Dados sujeitos a alteração