



# Philips MASTER TL5 Secura

## MASTER TL5 Secura

Esta lámpara TL5 High Output Secura (diámetro de tubo de 16 mm) tiene un recubrimiento protector que retiene el vidrio y los componentes de la lámpara en caso de rotura accidental. La lámpara se puede identificar fácilmente por un anillo azul en un extremo. Las zonas de aplicación son todas las ubicaciones en las que la rotura de cristal puede alterar las operaciones y puede tener incidencia sobre la seguridad del producto y las personas, p. ej. el sector de las bebidas y la alimentación. Esta lámpara cumple con la certificación HACCP y es compatible con la certificación HACCP.

### Beneficios

- El recubrimiento protector especial alrededor de la lámpara evita que el producto contamine en caso de rotura accidental de la lámpara
- Resistencia a alta temperatura (hasta 200 °C) y ausencia de degradación bajo la influencia de temperatura o rayos UV
- Hace que las luminarias cumplan con los estándares relevantes del sector, como HACCP, ISO 22000 e IEC 61549

### Características

- Recubrimiento protector alrededor de la lámpara
- Totalmente conforme con la norma IEC-61549, estándar sobre retención de fragmentos en lámparas
- Material de recubrimiento superior (teflón) con resistencia a alta temperatura (hasta 200 °C) y ausencia de degradación bajo la influencia de temperatura o rayos UV
- Anillo azul único alrededor de un extremo para la identificación
- Intercambiable directamente con todas las lámparas TL5 HO

# MASTER TL5 Secura

## Aplicaciones

- Industria farmacéutica ,alimentación y bebidas :fábricas ,centros de distribución ,sitios donde los costes de mantenimiento sean elevados (techos altos, lugares de difícil acceso)
- Apropiado para usar en ambientes co riesgo de rotura de los fluorescentes:Areas de deporte,etc....

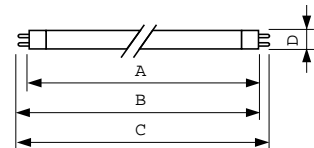
## Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

## Versions



## Plano de dimensiones



Product
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40

# MASTER TL5 Secura

## Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg
-----------------------------------	--------

## Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## Información general

Base de casquillo	G5
-------------------	----

Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	30000 h
---	---------

LSF con precal. 16.000h nominal	97 %
---------------------------------	------

LSF con precal. 20.000h nominal	84 %
---------------------------------	------

LSF con precal. 2.000h nominal	99 %
--------------------------------	------

LSF con precal. 4.000h nominal	99 %
--------------------------------	------

LSF con precal. 6.000h nominal	99 %
--------------------------------	------

LSF con precal. 8.000h nominal	99 %
--------------------------------	------

Descripción del sistema	Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO)
-------------------------	-------------------------------------

## Datos técnicos de la luz

Código de color	840
-----------------	-----

Designación de color	Blanco frío (CW)
----------------------	------------------

Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
--	--------

Índice de reproducción cromática (máx.)	85
---	----

Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	80
---	----

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82
--	----

LLMF 12.000h nominal	92 %
----------------------	------

LLMF 16.000h nominal	91 %
----------------------	------

LLMF 2.000h nominal	96 %
---------------------	------

LLMF 20.000h nominal	90 %
----------------------	------

LLMF 4.000h nominal	95 %
---------------------	------

LLMF 6.000h nominal	94 %
---------------------	------

LLMF 8.000h nominal	93 %
---------------------	------

## Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	T5
----------------------	----

## Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	35 °C
------------------------------	-------

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	54 kWh	A+
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	59 kWh	A+
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 kWh	A

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49.2 W
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	0,455 A	54.1 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	79.8 W

# MASTER TL5 Secura

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (a)			
		máx. de lúmenes, (nom.)	Eficacia lumínica (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
95231855	MASTER TL5 HO SECURA	93 lm/W	83 lm/W	4450 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (a)			
		máx. de lúmenes, (nom.)	Eficacia lumínica (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
	54W/840 UNP/40				
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

