



# MASTER TL5 H O

## MASTER TL5 HO 49W/840 1SL

Esta lámpara TL5 (diámetro de tubo de 16 mm) ofrece una elevada potencia lumínica. La lámpara TL5 HO está optimizada para instalaciones que requieren una elevada potencia lumínica y ofrece un mantenimiento lumínico y una reproducción del color excelentes. Las zonas de aplicación pueden variar desde oficinas e industrias a escuelas y entornos minoristas.

### Datos del producto

#### • Características Generales

Descripción del Sistema	Sistema de Alto Flujo Luminoso
Base/Casquillo	G5
Información Base/Casquillo	disco verde
Forma de la lámpara	T5 [16 mm]
Vida 10% fall c/ precald EL 3 h	21000 hr
Vida Media	30000 hr
Bal.Elec.Precaldeo	
LSF HF precald 2.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 4.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 6.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 8.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 12.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 16.000h nom, 3h	97 %
LSF HF precald 20.000h nom, 3h	84 %

#### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	840 [CCT of 4000K]
Índice Reproducción Cromática	85 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4000 K
Flujo lum EL 25°C, nominal	4375 Lm

Flujo lum EL 25°C, nominal	4375 Lm
Flujo Lum.Lámp.c.Bal.Elec. 35°C	4900 Lm
Eficacia lum nominal HF 25°C	89 Lm/W
Eficacia lum nominal HF 35°C	99 Lm/W
LLMF HF 2.000 h nominal	96 %
LLMF HF 4.000 h nominal	95 %
LLMF HF 6.000 h nominal	94 %
LLMF HF 8.000 h nominal	93 %
LLMF HF 12.000 h nominal	92 %
LLMF HF 16.000 h nominal	90 %
LLMF HF 20.000 h nominal	90 %
Temperatura de diseño	35 C
Coordenada Cromática X	380 -
Coordenada Cromática Y	380 -

#### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	49 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	49.2 W



# MASTER TL5 H O

Potencia lámpara EL 25°C, nom	49.0 W
Lamp Wattage EL 35°C	49.3 W
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	195 V
Volt.Lámpara con Bal.Elec 35°C	191 V
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.255 A
Cor. Lámpara con Bal.Elec.35°C	0.260 A
Regulable	Sí

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	54 kWh

## • Condiciones de Medición

Corriente de calibrado	0.255 A
Generador HF tensión nominal	390 V
Resistencia	765 ohm

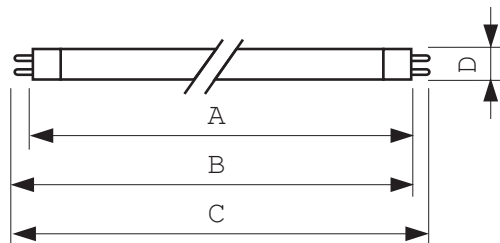
## • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	1449.0 (max) mm
Longitud B de Inserción	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Longitud Total C	1463.2 (max) mm
Diámetro D	17 (max) mm

## • Datos Producto

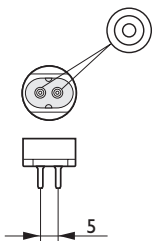
Código de pedido	639561 55
Código de producto	871150063956155
Nombre de Producto	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	40
Cajas por caja exterior	40
Código de barras del producto	8711500639561
Código de barras de la caja exterior	8711500867728
Código logístico - 12NC	927927584055
ILCOS code	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450
Peso neto por pieza	128.700 gr

## Plano de dimensiones



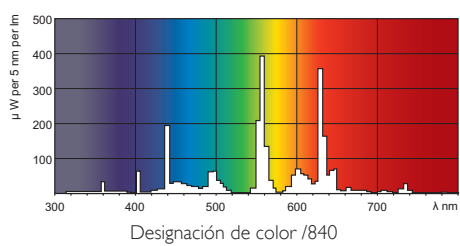
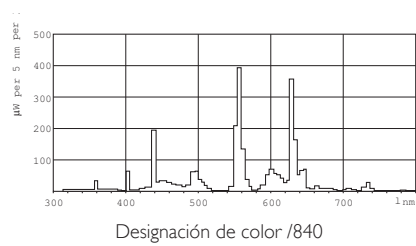
## MASTER TL5 HO 49W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 49W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17



MASTER TL Mini Casquillo

## Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Marzo 26  
Datos sujetos a cambios