



# MASTER TL5 H O

## MASTER TL5 HO 54W/827 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	827 [CCT of 2700K]
Índice Reproducción Cromática	85 Ra8
Designación de Color	Incandescente Blanco
Temperatura de Color	2700 K
Flujo lum EL 25°C, nominal	4450 Lm

Flujo lum EL 25°C, nominal	4450 Lm
Flujo Lum.Lámp.c.Bal.Elec. 35°C	5000 Lm
Eficacia lum nominal HF 25°C	82 Lm/W
Eficacia lum nominal HF 35°C	93 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	91 %
LLMF HF 20.000 h nominal	90 %
Temperatura de diseño	35 C
Coordenada Cromática X	463 -
Coordenada Cromática Y	420 -

#### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	54 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	54.1 W



# MASTER TL5 H O

Potencia lámpara EL 25°C, nom	54.0 W
Lamp Wattage EL 35°C	53.8 W
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	120 V
Volt.Lámpara con Bal.Elec 35°C	118 V
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.455 A
Cor. Lámpara con Bal.Elec.35°C	0.460 A
Regulable	Sí

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	59 kWh

## • Condiciones de Medición

Corriente de calibrado	0.460 A
Generador HF tensión nominal	235 V
Resistencia	255 ohm

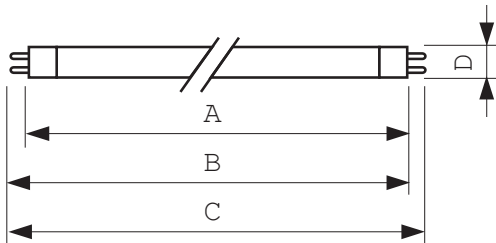
## • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	1149.0 (max) mm
Longitud B de Inserción	1153.7 (min), 1156.1 (max) mm
Longitud Total C	1163.2 (max) mm
Diámetro D	17 (max) mm

## • Datos Producto

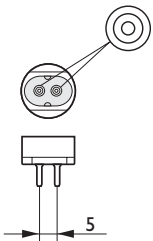
Código de pedido	643148 55
Código de producto	871150064314855
Nombre de Producto	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL/40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	40
Cajas por caja exterior	40
Código de barras del producto	8711500643148
Código de barras de la caja exterior	8711500868510
Código logístico - 12NC	927929082755
ILCOS code	FDH-54/27/1B-L/P-G5-16/1150
Peso neto por pieza	104.500 gr

## Plano de dimensiones



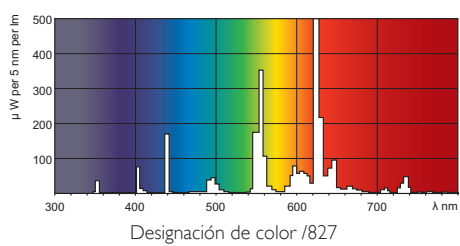
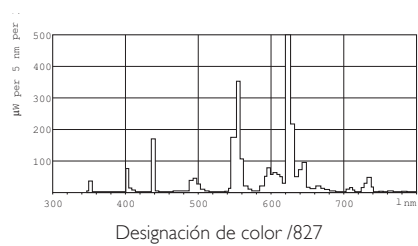
## MASTER TL5 HO 54W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 54W/827	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	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 17  
Datos sujetos a cambios