



# MASTER TL5 H E

## MASTER TL5 HE 28W/830 1SL

Esta lámpara TL5 (diámetro de tubo de 16 mm) tiene una elevada eficacia lumínica, que tiene como resultado un bajo consumo de energía. La lámpara TL5 de alta eficiencia ofrece un mantenimiento lumínico excelente y una buena reproducción del color. Las zonas de aplicación son oficinas, industria, edificios públicos y gubernamentales, escuelas, hospitales e iluminación de instalaciones deportivas cubiertas.

### Datos del producto

#### • Características Generales

Descripción del Sistema	Alta Eficiencia
Base/Casquillo	G5
Información Base/Casquillo	disco verde
Forma de la lámpara	T5 [16 mm]
Vida 10% fall c/ precald EL 3 h	19000 hr
Vida Media	24000 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	830 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	85 Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Flujo lum EL 25°C, nominal	2625 Lm

Flujo lum EL 25°C, nominal	2625 Lm
Flujo Lum.Lámp.c.Bal.Elec. 35°C	2900 Lm
Eficacia lum nominal HF 25°C	94 Lm/W
Eficacia lum nominal HF 35°C	104 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	440 -
Coordenada Cromática Y	403 -

#### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	28 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	27.9 W



# MASTER TL5 H E

Potencia lámpara EL 25°C, nom	28.0 W
Lamp Wattage EL 35°C	27.8 W
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	166 V
Volt.Lámpara con Bal.Elec 35°C	167 V
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.170 A
Cor. Lámpara con Bal.Elec.35°C	0.170 A
Regulable	Sí

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	31 kWh

## • Condiciones de Medición

Corriente de calibrado	0.170 A
Generador HF tensión nominal	329 V
Resistencia	950 ohm

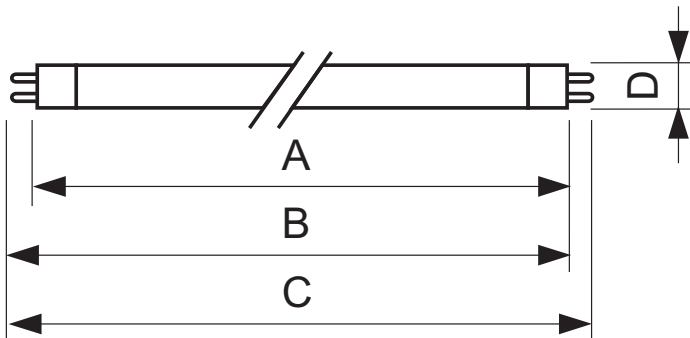
## • Características de Dimensiones

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

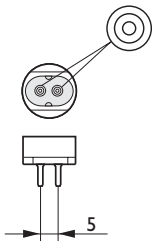
Código de pedido	639462 55
Código de producto	871150063946255
Nombre de Producto	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	40
Cajas por caja exterior	40
Código de barras del producto	8711500639462
Código de barras de la caja exterior	8711500867582
Código logístico - 12NC	927926583055
ILCOS code	FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150
Peso neto por pieza	104.500 gr

## Plano de dimensiones



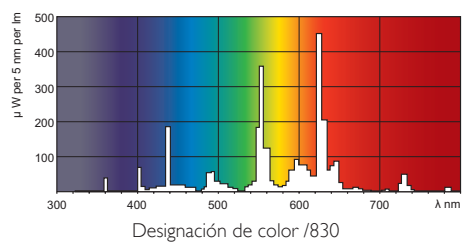
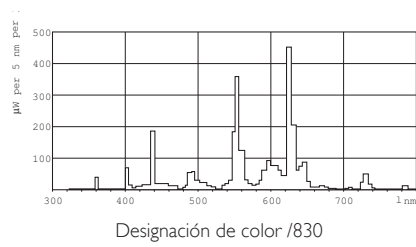
## MASTER TL5 HE 28W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 28W/830/GP HE	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, Abril 2  
Datos sujetos a cambios