



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL

La MASTER TL-D Super 80 ofrece más lúmenes por vatio y mejor reproducción del color que los colores estándar TL-D. Además, tiene un menor contenido de mercurio. La lámpara se puede utilizar en luminarias TL-D existentes.

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Información Base/ Casquillo	disco verde
Forma de la lámpara	T8 [26 mm]
Vida Media (10%) con Equ.Conv.	12000 hr
Vida 10% fall c/ precald EL 3 h	17000 hr
Vida 10% fall s/ precald EL 3 h	10000 hr
Vida Media (50%) con Bal.conv.	15000 hr
Vida Media Bal.Elec.Precaldeo	20000 hr
Vida Media con Bal.Elec.Básico	12000 hr
LSF EM 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF EM 4.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF EM 6.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF EM 8.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF EM 12.000 h nom, ciclo 3 h	89 %
LSF EM 16.000 h nom, ciclo 3 h	33 %
LSF EM 20.000 h nom, ciclo 3 h	2 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	830 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	83 Ra8

Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Flujo lum EM 25°C, nominal	2050 Lm
Flujo lum EM 25°C, nominal	2050 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	89 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	0.95 cd/cm2
LLMF EM 2.000 h nominal	96 %
LLMF EM 4.000 h nominal	95 %
LLMF EM 6.000 h nominal	94 %
LLMF EM 8.000 h nominal	93 %
LLMF EM 12.000 h nominal	92 %
LLMF EM 16.000 h nominal	91 %
LLMF EM 20.000 h nominal	90 %
Temperatura de diseño	25 C
Coordenada Cromá- tica X	440 -
Coordenada Cromá- tica Y	403 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	23 W
--------------------------------	------



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

Potencia lámpara EM 25°C, nom	23 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	23.0 W
Tensión lámpara EM 25°C	95 V
Corriente lámp EM 25°C	0.295 A
Regulable	Sí

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A
Contenido de mercurio (Hg)	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	28 kWh

## • Características de Dimensiones

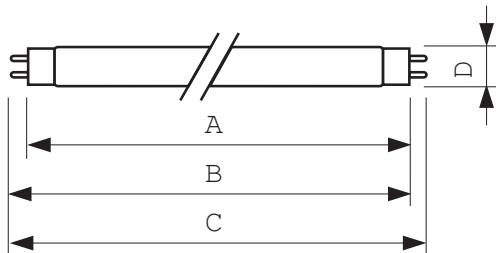
Longitud Casquillo-Casquillo A	970.0 (max) mm
Longitud B de Inserción	974.7 (min), 977.1 (max) mm

Longitud Total C	984.2 (max) mm
Diámetro D	28 (max) mm

## • Datos Producto

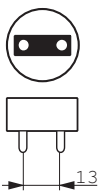
Código de pedido del producto	558633 40
Código de producto	871150055863340
Nombre de Producto	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	25
Cajas por caja exterior	25
Código de barras del producto	8711500558633
Código de barras de la caja exterior	8711500558640
Código logístico - 12NC	927922583014
ILCOS code	FD-23/30/1B-E-G13
Peso neto por pieza	120.000 gr

## Plano de dimensiones



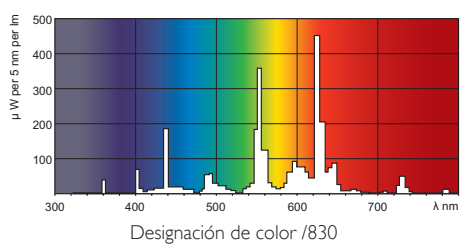
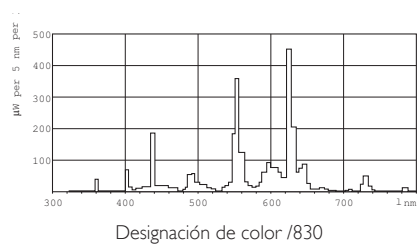
## MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 23W/830	970.0	974.7	977.1	984.2	28



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 10  
Datos sujetos a cambios