



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 36W/865 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	865 [CCT of 6500K]
Índice Reproducción Cromática	85 Ra8

Designación de Color	Luz Día Frío
Temperatura de Color	6500 K
Flujo lum EM 25°C, nominal	3250 Lm
Flujo lum EM 25°C, nominal	3250 Lm
Flujo lum lámp, convenc. 30°C	2830 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	90 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	1.20 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	313 -
Coordenada Cromá- tica Y	337 -

# MASTER TL-D Super 80

## • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	36 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	36 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	36.0 W
Tensión lámpara EM 25°C	103 V
Corriente lámp EM 25°C	0.440 A
Regulable	Sí

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A
Contenido de mercurio (Hg)	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	42 kWh

## • Características de Dimensiones

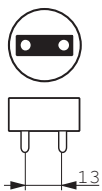
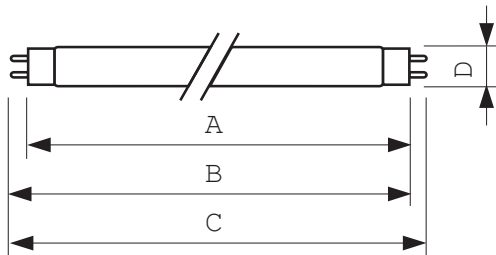
Longitud Casquillo-Casquillo A	1199.4 (max) mm
--------------------------------	-----------------

Longitud B de Inserción	1204.1 (min), 1206.5 (max) mm
Longitud Total C	1213.6 (max) mm
Diámetro D	28 (max) mm

## • Datos Producto

Código de pedido	632074 40
Código de producto	871150063207440
Nombre de Producto	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	25
Cajas por caja exterior	25
Código de barras del producto	8711500632074
Código de barras de la caja exterior	8711500632081
Código logístico - 12NC	927921086544
ILCOS code	FD-36/65/1B-E-G13
Peso neto por pieza	124.600 gr

## Plano de dimensiones

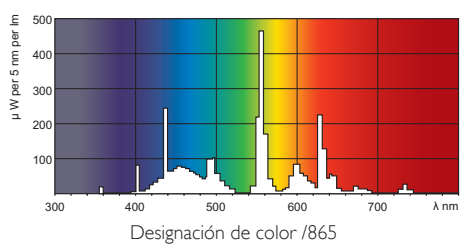
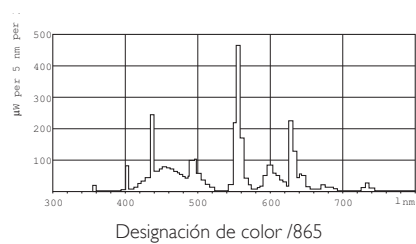


Casquillo

## MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 36W/865	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28

## 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 17  
Datos sujetos a cambios