



# Philips MASTER TL-D Super 80 Circular

## MASTER TL-D Super 80 Circular

Esta lámpara TL circular (diámetro de tubo de 29 mm) permite una distribución de luz omnidireccional. Es adecuada para su uso en una amplia gama de luminarias para varias finalidades, incluyendo las decorativas, escuelas, oficinas, tiendas y hogares y para la iluminación de áreas residenciales.

### Beneficios

- Buena reproducción cromática y mayor eficacia que las lámparas estándar
- Pueden crearse atmósferas que abarcan desde el blanco cálido al blanco frío
- Distribución de la luz simétrica y omnidireccional

### Características

- Disponible diversas temperaturas de color

### Aplicaciones

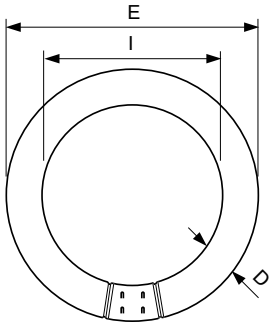
- Adecuada para el uso en una amplia gama de luminarias para varios fines, incluyendo muchas luminarias decorativas
- Ideal para aplicaciones tales como escuelas, oficinas, tiendas, teatros, etc.

### Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

# MASTER TL-D Super 80 Circular

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
TL-E 32W/830 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm
TL-E 32W/865 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm
TL-E 40W/865 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 22W/840 1CT/12	30,9 mm	26,2 mm	205,0 mm	213,5 mm	149,1 mm	155,6 mm
TL-E 40W/830 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 40W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 22W/865 1CT/12	30,9 mm	26,2 mm	205,0 mm	213,5 mm	149,1 mm	155,6 mm
TL-E 32W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm

### Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	8 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	8 mg

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Información general

Base de casquillo	G10Q
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	13000 h

### Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
--	----

### Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	C-T9
----------------------	------

### Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	25 °C
------------------------------	-------

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	23 kWh
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	23 kWh
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	33 kWh
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	33 kWh
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	33 kWh
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	41 kWh
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	41 kWh
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	41 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0,400 A	62 V	22,2 W
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0,400 A	62 V	22,2 W
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0,450 A	81 V	32,8 W
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0,450 A	81 V	32,8 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	0,450 A	81 V	32,8 W
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0,420 A	110 V	40,8 W
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0,420 A	110 V	40,8 W
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	0,420 A	110 V	40,8 W

## Información general

## MASTER TL-D Super 80 Circular

Order Code	Full Product Name	LSF 2.000h	LSF 4.000h	LSF 6.000h	LSF 8.000h
		nominal	nominal	nominal	nominal
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	80 %	74 %	70 %	67 %
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

Order Code	Full Product Name	LSF 2.000h	LSF 4.000h	LSF 6.000h	LSF 8.000h
		nominal	nominal	nominal	nominal
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

### Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
		84050600	TL-E 22W/840 1CT/12		
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0,313	0,337	865	Luz Día Frío
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
		84055100	TL-E 32W/865 1CT/12		
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	0,313	0,337	865	Luz Día Frío

### Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	LLMF 2.000h	LLMF 4.000h	LLMF 6.000h	LLMF 8.000h	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
			nominal	nominal	nominal	nominal			
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	4000 K	90 %	87 %	85 %	84 %	59 lm/W	1285 lm	1285 lm
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	6500 K	80 %	74 %	70 %	67 %	57 lm/W	1250 lm	1250 lm
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	3000 K	84 %	79 %	75 %	73 %	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	4000 K	84 %	79 %	75 %	73 %	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	6500 K	84 %	79 %	75 %	73 %	72 lm/W	2310 lm	2310 lm
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	3000 K	89 %	84 %	81 %	80 %	80 lm/W	3200 lm	3200 lm
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	4000 K	89 %	84 %	82 %	80 %	80 lm/W	3200 lm	3200 lm
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	6500 K	89 %	84 %	81 %	80 %	78 lm/W	3070 lm	3070 lm

