



# Lámpara de bajo consumo con forma de espiral decorativa y de calidad confiable

## Eco Twister

Esta lámpara pequeña, compacta y con forma de espiral ofrece una vida útil de hasta 6000 horas. La familia incluye productos de 8 a 23 W, lo que permite un reemplazo sencillo de la mayoría de las lámparas GLS de 30 a 100 W.

### Beneficios

- Más de un 80 % de ahorro de energía en comparación con las lámparas incandescentes de potencia lumínica similar
- Vida útil promedio hasta 6 veces mayor que las lámparas incandescentes
- El estilo decorativo de la lámpara en forma de espiral significa que se puede utilizar en aplicaciones donde se encuentra visible directamente

### Características

- Alternativa con forma de espiral para las lámparas incandescentes
- Mejor distribución de la luz que con las lámparas CFLi tubulares (stick)
- Bajo contenido de mercurio
- Menor tamaño con más brillo

### Aplicaciones

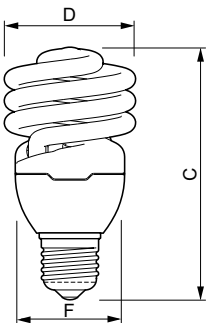
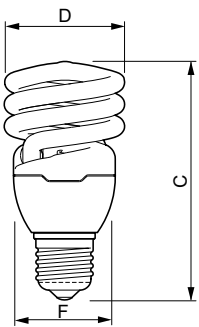
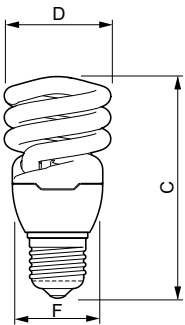
- Muy utilizada para reemplazar lámparas incandescentes en todo tipo de aplicaciones de iluminación general
- No apto para dispositivos con regulación de intensidad o electrónicos

# Eco Twister

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)	F (max)
ECO Twister 15W CDL E27 110-127V 1PF/12	50 mm	104,5 mm	42 mm
ECO Twister 15W WW E27 110-127V 1PF/12	50 mm	104,5 mm	42 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
ECO Twister 20W CDL E27 110-127V 1PF/12	55 mm	108,5 mm	46,5 mm
ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	55 mm	108,5 mm	46,5 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	60,0 mm	115,5 mm	50 mm
ECO Twister 23W CDL E27 110-127V 1PF/12	60,0 mm	115,5 mm	50 mm

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A

## Controles y regulación

Regulable No

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada 50 o 60 Hz

Voltage (Nom) 110-127 V

Starting Time (Nom) 0,3 s

Warm Up Time To 60% Light (Max) 40 s

Warm Up Time To 60% Light (Min) 5 s

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo E27

Vida útil nominal (nom.) 6000 h

Rated Lifetime (Hours) 6000 h

Switching Cycle 4000X

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 77

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 80 %

## Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla Espiral

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)
929689001101	ECO Twister 15W WW E27 110-127 1PF/12	15 kWh	2 mg
929689001201	ECO Twister 15W CDL E27 110-127V 1PF/12	15 kWh	2 mg
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	20 kWh	2 mg
929689001401	ECO Twister 20W CDL E27 110-127V 1PF/12	20 kWh	2 mg
929689001501	ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	23 kWh	2,5 mg
929689001601	ECO Twister 23W CDL E27 110-127V 1PF/12	23 kWh	2,5 mg

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
929689001101	ECO Twister 15W WW E27 110-127 1PF/12	210 mA	15 W
929689001201	ECO Twister 15W CDL E27 110-127V 1PF/12	210 mA	15 W
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	270 mA	20 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
929689001401	ECO Twister 20W CDL E27 110-127V 1PF/12	270 mA	20 W
929689001501	ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	320 mA	23 W
929689001601	ECO Twister 23W CDL E27 110-127V 1PF/12	320 mA	23 W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada		Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
929689001101	ECO Twister 15W WW E27 110-127 1PF/12	463	420	827	Blanco cálido (WW)
929689001201	ECO Twister 15W CDL E27	313	337	865	Luz de día fría

Order Code	Full Product Name	Coordenada		Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	463	420	827	Blanco cálido (WW)

## Eco Twister

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
929689001401	ECO Twister 20W CDL E27 110-127V 1PF/12	313	337	865	Luz de día fría
929689001501	ECO Twister 23W WW E27	463	420	827	Blanco cálido (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
	110-127V 1PF/12				
929689001601	ECO Twister 23W CDL E27 110-127V 1PF/12	313	337	865	Luz de día fría

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
929689001101	ECO Twister 15W WW E27 110-127 1PF/12	2700 K	56 lm/W	840 lm	840 lm
929689001201	ECO Twister 15W CDL E27 110-127V 1PF/12	6500 K	56 lm/W	840 lm	840 lm
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	2700 K	59 lm/W	1180 lm	1180 lm
929689001401	ECO Twister 20W CDL E27	6500 K	59 lm/W	1180 lm	1180 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
	110-127V 1PF/12				
929689001501	ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	2700 K	60 lm/W	1380 lm	1380 lm
929689001601	ECO Twister 23W CDL E27 110-127V 1PF/12	6500 K	60 lm/W	1380 lm	1380 lm

