



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

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico cerrada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.
- Las lámparas fluorescentes compactas deben tratarse como desechos especiales; deben llevarse a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. La asociación de la industria europea de la iluminación ha establecido una infraestructura que permite reciclar mercurio, otros metales, vidrio, etc.

Versions



12 W E27



15 W E27

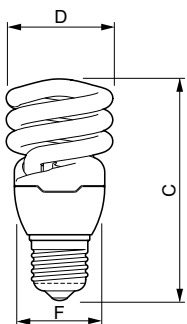


20 W E27

Plano de dimensiones



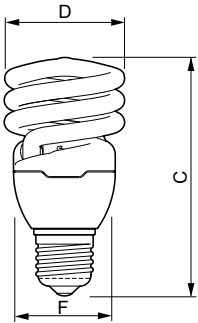
Product	D (max)	C (max)	F (max)
ECO Twister 12W CDL E27110-127V 1PF/12	46 mm	91 mm	40 mm



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

Eco Twister

Plano de dimensiones



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

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	2 mg
-----------------------------------	------

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
929689001001	ECO Twister 12W CDL E27110-127V 1PF/12	12 kWh
929689001101	ECO Twister 15W WW E27 110-127 1PF/12	15 kWh
929689001201	ECO Twister 15W CDL E27 110-127V 1PF/12	15 kWh
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	20 kWh
929689001401	ECO Twister 20W CDL E27 110-127V 1PF/12	20 kWh

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
929689001001	ECO Twister 12W CDL E27110-127V 1PF/12	160 mA	12 W
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

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	270 mA	20 W
929689001401	ECO Twister 20W CDL E27 110-127V 1PF/12	270 mA	20 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.)		
929689001001	ECO Twister 12W CDL E27110-127V 1PF/12	313	337	865	Luz de día fría
929689001101	ECO Twister 15W WW E27 110-127 1PF/12	463	420	827	Blanco cálido (WW)
929689001201	ECO Twister 15W CDL E27 110-127V 1PF/12	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)
929689001401	ECO Twister 20W 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

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

