



Lâmpada decorativa em formato espiral eficiente e com qualidade

Eco Twister

Essa lâmpada compacta em formato espiral oferece tempo de vida útil de até 6000 horas. A família inclui produtos de 8 a 23 W, permitindo fácil substituição da maioria das lâmpadas GLS de 30 a 100 W.

Benefícios

- Mais de 80% de economia de energia comparado com lâmpadas incandescentes ou com fluxo similar
- Vida útil média até 6 vezes maior que uma lâmpada incandescente
- O formato decorativo espiral permite aplicação que permite a visibilidade da lâmpada.

Características

- Alternativa de formato espiral para lâmpadas incandescentes
- Melhor distribuição de luz assim como as lâmpadas eletrônicas formato U
- Baixa quantidade de mercúrio
- Tamanho menor com grande intensidade de luz

Aplicação

- Usada para substituir lâmpadas incandescentes em todo tipo de iluminação
- não compatível com dimmers/controles.

Eco Twister

Avisos e Segurança

- Ao quebrar uma lâmpada, é extremamente improvável que tenha impacto em sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile o ambiente por 30 minutos e remova as partes, preferivelmente com luvas. Coloque as partes em um saco plástico e leve para um apropriado para reciclagem. Não utilize aspirador de pó.
- Lâmpadas compactas fluorescentes devem ser tratadas como resíduos especiais: devem ser tratadas em um local apropriado para reciclagem. No Brasil, procure postos autorizados para coleta e reciclagem de lâmpadas compactas fluorescentes.

Versions

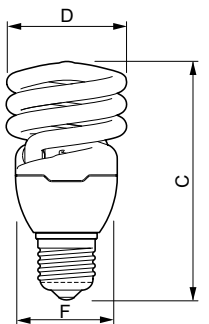
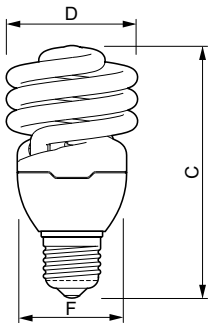


20 W E27



E27

Desenho dimensional



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 WW E27 220-240V 1PF/12	60,0 mm	115,5 mm	50 mm

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 220-240V 1PF/12	55 mm	108,5 mm	46,5 mm
ECO Twister 20W WW E27 220-240V 1PF/12	55 mm	108,5 mm	46,5 mm

Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente Yes

Controles e dimerização

Regulável Não

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada 50 ou 60 Hz

Tempo de arranque (Nom.) 0,3 s

Tempo de aquecimento até 60% de luz (Máx.) 40 s

Tempo de aquecimento até 60% de luz (Mín.) 5 s

Informações gerais

Casquilho E27

Vida útil nominal (Nom.) 6000 h

Vida útil nominal (horas) 6000 h

Ciclo de comutação 4000X

Dados técnicos de luz

Índice de restituição cromática (Nom.) 77

Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Manutenção lumínica 2000h (Nom.) 80 %

Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada Spiral

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	20 kWh	2 mg
929689209001	ECO Twister 20W WW E27 220-240V 1PF/12	20 kWh	2 mg
929689209101	ECO Twister 20W CDL E27 220-240V 1PF/12	20 kWh	2 mg
929689001501	ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	23 kWh	2,5 mg
929689209201	ECO Twister 23W WW E27 220-240V 1PF/12	23 kWh	2,5 mg

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	270 mA	110-127 V	20 W
929689209001	ECO Twister 20W WW E27 220-240V 1PF/12	150 mA	220-240 V	20 W
929689209101	ECO Twister 20W CDL E27 220-240V 1PF/12	150 mA	220-240 V	20 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
929689001501	ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	320 mA	110-127 V	23 W
929689209201	ECO Twister 23W WW E27 220-240V 1PF/12	170 mA	220-240 V	23 W

Dados técnicos de luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Designação da cor
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	463	420	827	Branco quente (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Designação da cor
929689209001	ECO Twister 20W WW E27 220-240V 1PF/12	463	420	827	Branco quente (WW)

Eco Twister

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código da cor	Designação da cor
		cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)		
929689209101	ECO Twister 20W CDL E27 220-240V 1PF/12	313	337	865	Luz dia fria
929689001501	ECO Twister 23W WW E27	463	420	827	Branco quente (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código da cor	Designação da cor
		cromaticidade (Nom.)	cromaticidade (Nom.)		
	110-127V 1PF/12				
929689209201	ECO Twister 23W WW E27 220-240V 1PF/12	463	420	827	Branco quente (WW)

Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso	Fluxo luminoso
		correlacionada (Nom.)	(nominal) (Nom.)	(Nom.)	(nominal) (Nom.)
929689001301	ECO Twister 20W WW E27 110-127V 1PF/12	2700 K	59 lm/W	1180 lm	1180 lm
929689209001	ECO Twister 20W WW E27 220-240V 1PF/12	2700 K	60 lm/W	1200 lm	1200 lm
929689209101	ECO Twister 20W CDL E27	6500 K	59 lm/W	1180 lm	1180 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso	Fluxo luminoso
		correlacionada (Nom.)	(nominal) (Nom.)	(Nom.)	(nominal) (Nom.)
	220-240V 1PF/12				
929689001501	ECO Twister 23W WW E27 110-127V 1PF/12	2700 K	60 lm/W	1380 lm	1380 lm
929689209201	ECO Twister 23W WW E27 220-240V 1PF/12	2700 K	60 lm/W	1380 lm	1380 lm

