



Buon risparmio energetico in un formato compatto

Economy Twister

Economy Twister è una gamma base di lampade fluorescenti compatte a forma di spirale che emette l'emissione luminosa richiesta. Offre fino al 80% di risparmio energetico rispetto alle lampadine a incandescenza, una durata di 10 volte superiore e una luce bianca calda.

Vantaggi

- Buona qualità della luce in un formato compatto; ampia gamma per la semplice sostituzione della maggior parte delle lampade GLS da 25 a 100 W
- Oltre l'80% di risparmio energetico rispetto alle lampade a incandescenza con emissione luminosa analoga
- Minori sostituzioni della lampada grazie alla lunga durata: "Installa e dimentica"

Caratteristiche

- Forma a spirale
- Efficienza energetica
- Lunga durata
- Temperatura del colore bianco caldo (2700 K)

Applicazione

- Economy Twister può essere utilizzata per sostituire le lampadine a incandescenza in tutti i tipi di applicazioni.
- Non è adatta alla regolazione del flusso o all'uso con dispositivi elettronici.

Economy Twister

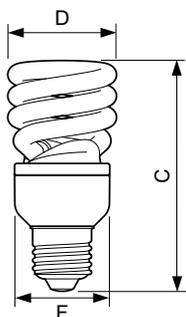
Warnings and safety

- La rottura di una lampadina molto difficilmente ha un impatto nocivo sulla salute. Se una lampadina si rompe, aerare la stanza per 30 minuti rimuovendone i residui, preferibilmente indossando dei guanti. Mettere le parti rotte in una busta di plastica chiusa e consegnarle al centro di raccolta locale per il riciclaggio. Non utilizzare un aspirapolvere per rimuovere i residui.
- Le lampadine fluorescenti compatte devono essere considerate come rifiuti speciali e consegnate al centro di raccolta locale per il riciclaggio. L'industria europea dei sistemi di illuminazione ha creato un'infrastruttura in grado di riciclare mercurio, vetro, altri metalli, ecc.

Versions



Disegno tecnico



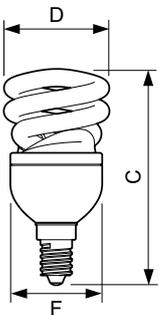
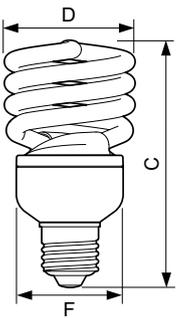
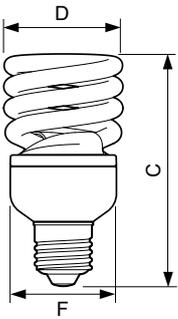
Product

EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6

EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6

Economy Twister

Disegno tecnico



Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94 mm	40,5 mm
EconomyTwister 12W CDL E27 1PF/6	47,5 mm	94 mm	40,5 mm

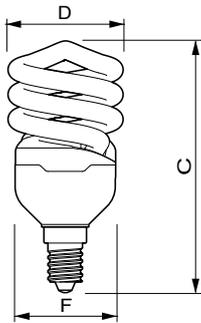
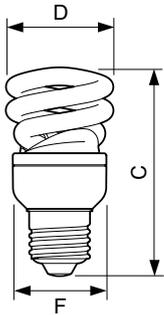
Product
EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6
EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6

Product
EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6
EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6

Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	96,5 mm	40,5 mm
EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	96,5 mm	40,5 mm

Economy Twister

Disegno tecnico



Product

EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6

EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6

Product

EconomyTwister 12W CDL E14 1PF/6

EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso 50 o 60 Hz

Tensione (Nom) 220-240 V

Tempo di avvio (Nom) 0,3 s

Tempo di riscaldamento al 60% luce (Max) 40 s

Tempo di riscaldamento al 60% luce (Min) 5 s

Informazioni generali

Durata nominale (Nom) 6000 h

Durata specificata (ore) 6000 h

Ciclo di commutazione on/off 6.000 X

Dati tecnici di illuminazione

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Mantenimento lumen 2000 h (Nom) 88 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina Spiral

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
40612100	EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
40614500	EconomyTwister 12W CDL E27 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15 kWh	2 mg
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	15 kWh	2 mg
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20 kWh	2 mg
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	20 kWh	2 mg
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
40613800	EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
40615200	EconomyTwister 12W CDL E14 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23 kWh	2,5 mg
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	23 kWh	2,5 mg

Funzionamento e parte elettrica

Economy Twister

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	8 W
40612100	EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	60 mA	8.0 W
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12.0 W
40614500	EconomyTwister 12W CDL E27 1PF/6	90 mA	12.0 W
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	110 mA	15.0 W
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	110 mA	15.0 W
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	150 mA	20.0 W
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8.0 W
40613800	EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8.0 W
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	90 mA	12.0 W
40615200	EconomyTwister 12W CDL E14 1PF/6	90 mA	12.0 W
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	170 mA	23.0 W
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	170 mA	23.0 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
40612100	EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
40614500	EconomyTwister 12W CDL E27 1PF/6	E27
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	E27
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	E27

Order Code	Full Product Name	Attacco
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	E27
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
40613800	EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	E14
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
40615200	EconomyTwister 12W CDL E14 1PF/6	E14
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	E27

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
40612100	EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
40614500	EconomyTwister 12W CDL E27 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
40613800	EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
40615200	EconomyTwister 12W CDL E14 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice di resa					Order Code	Full Product Name	Indice di resa				
		Temperatura di colore correlata (Nom)	dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)			Temperatura di colore correlata (Nom)	dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	62 lm/W	500 lm	500 lm	67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	1200 lm	1200 lm
40612100	EconomyTwister 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	59 lm/W	475 lm	475 lm	21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	81	62 lm/W	500 lm	500 lm
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	61 lm/W	741 lm	741 lm	40613800	EconomyTwister 8W CDL E14 220-240V 1PF/6	6500 K	80	59 lm/W	475 lm	475 lm
40614500	EconomyTwister 12W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	58 lm/W	700 lm	700 lm	21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	81	61 lm/W	741 lm	741 lm
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	65 lm/W	970 lm	970 lm	40615200	EconomyTwister 12W CDL E14 1PF/6	6500 K	80	58 lm/W	700 lm	700 lm
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	900 lm	900 lm	21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	67 lm/W	1570 lm	1570 lm
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	65 lm/W	1250 lm	1250 lm	21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 lm

