



Luce ad alta luminosità

Tornado T2

Lampada a risparmio energetico dalle performance elevate. Questa lampada offre il connubio ideale di efficienza energetica elevata e formato estremamente compatto. Un ulteriore vantaggio è costituito dalla durata molto lunga.

Vantaggi

- Performance elevate in un formato ridotto
- Fino all'85% di risparmio energetico e riduzione dei costi
- Durata molto lunga.

Caratteristiche

- Lunga durata
- Numero elevato di cicli di commutazione
- Basso contenuto di mercurio

Applicazione

- Sostituzione delle lampade a incandescenza in applicazioni professionali e domestiche (hotel, ristoranti, negozi).
- Non adatta alla regolazione del flusso.
- Aspetto decorativo. Le lampade possono essere utilizzate in punti dove sono direttamente visibili, aggiungendo un effetto decorativo.

Warnings and safety

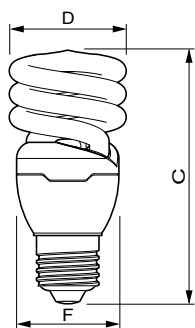
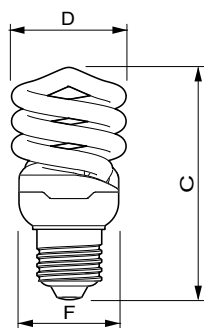
- La rottura di una lampadina molto difficilmente ha un impatto nocivo sulla salute. Se una lampadina si rompe, aerare la stanza per 30 minuti rimuovendone i residui, preferibilmente indossando dei guanti. Mettere le parti rotte in una busta di plastica chiusa e consegnarle al centro di raccolta locale 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.

Tornado T2

Versions



Disegno tecnico



Product

Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6

Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6

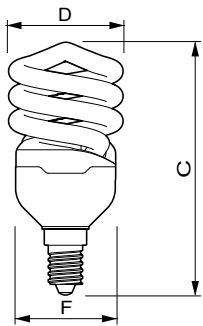
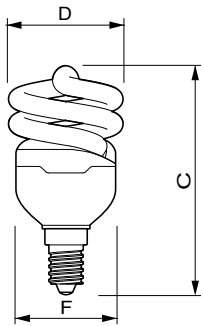
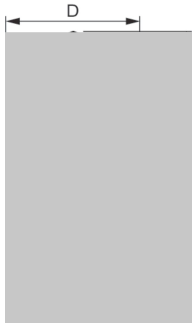
Product

Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6

Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6

Tornado T2

Disegno tecnico



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	116,0 mm	47 mm
Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	116,0 mm	47 mm

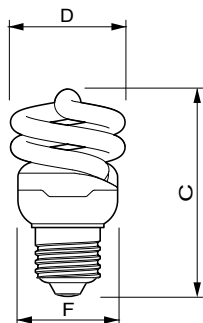
Product
Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6

Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104,0 mm	40,5 mm
Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104,0 mm	40,5 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm

Tornado T2

Disegno tecnico



Product

Tornado T2 8W WW E27 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) 10000 h

Durata specificata (ore) 10000 h

Ciclo di commutazione on/off 10.000 X

Dati tecnici di illuminazione

LLMF a fine durata nominale (Nom) 65 %

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)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg	1,5 mg
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg	1,5 mg
11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg	1,5 mg
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15 kWh	2,0 mg	1,5 mg
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	15 kWh	2,0 mg	1,5 mg
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20 kWh	2,0 mg	1,5 mg
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	20 kWh	2,0 mg	1,5 mg
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg	1,5 mg
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg	1,5 mg
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg	1,5 mg
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23 kWh	2,5 mg	2 mg
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23 kWh	2,5 mg	2 mg

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	8,0 W
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	110 mA	15,0 W

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	110 mA	15,0 W
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20 W
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20,0 W
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	170 mA	23,0 W
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	170 mA	23,0 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	E27

Order Code	Full Product Name	Attacco
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	E14
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 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)		
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
40517900	Tornado T2 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)		
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Bianca fredda

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 lm
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 lm
11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	58 lm/W	705 lm	705 lm
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	65 lm/W	970 lm	970 lm
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	900 lm	900 lm
40517900	Tornado T2 20W WW E27	2700 K	82	67 lm/W	1320 lm	1320 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		
	220-240V 1PF/6					
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	64 lm/W	1305 lm	1305 lm
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 lm
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 lm
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	6500 K	80	58 lm/W	705 lm	705 lm
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	67 lm/W	1570 lm	1570 lm
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 lm

