



Lumină foarte strălucitoare

Tornado T2

Lampă economică de înaltă performanță. Această lampă reprezintă cea mai bună combinație de eficiență energetică ridicată și dimensiuni foarte compacte. Un avantaj suplimentar îl constituie durata de viață foarte mare.

Beneficii

- Performanță înaltă la dimensiuni mici
- Reduce consumul de energie cu până la 85% și economisește bani
- Durabilitate foarte mare.

Caracteristici

- Durată de viață mare
- Număr mare de cicluri de comutare
- Conținut redus de mercur

Cerere

- Înlocuirea lămpilor incandescente în aplicații profesionale și domestice (hoteluri, restaurante, magazine).
- Nu este adecvată pentru reglarea intensității luminoase.
- Aspect decorativ. Lămpile pot fi utilizate în locuri unde sunt direct vizibile, adăugând un anumit efect decorativ.

Warnings and safety

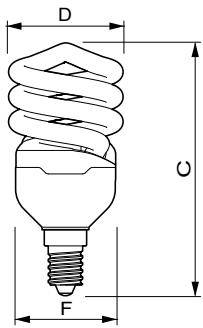
- Spargerea unui bec este extrem de puțin probabil să aibă un impact asupra sănătății. Dacă un bec se sparge, aerisiți camera timp de 30 de minute și îndepărtați bucățile, preferabil cu mănuși. Puneți-le într-o pungă de plastic închisă și duceți-le la unitățile locale de colectare a deșeurilor, în vederea reciclării. Nu folosiți aspiratorul.
- Becurile fluorescente compacte trebuie tratate ca deșeuri speciale și oferite unităților locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Industria europeană a corpurilor de iluminat a stabilit o infrastructură capabilă să recicleze mercurul, alte metale, sticla etc.

Tornado T2

Versions



Cote

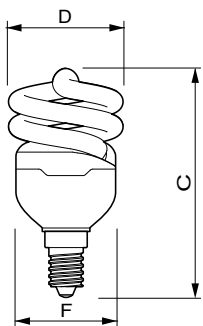
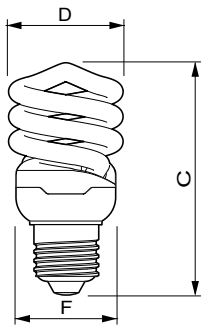
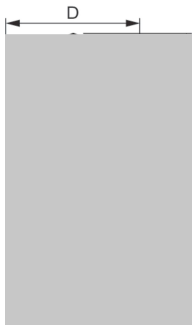
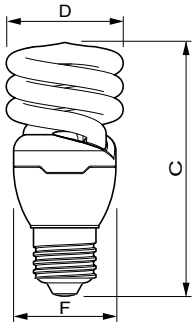


Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104,0 mm	40,5 mm
Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104,0 mm	40,5 mm

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

Cote



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	51,5 mm	107,5 mm	42,5 mm
Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	51,5 mm	107,5 mm	42,5 mm

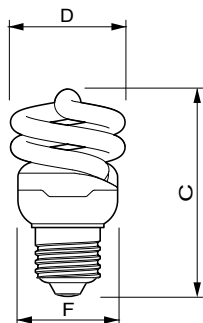
Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	116,0 mm	47 mm
Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	116,0 mm	47 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94,0 mm	40,5 mm
Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94,0 mm	40,5 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	96,5 mm	40,5 mm

Tornado T2

Cote



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	86,5 mm	40,5 mm

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

Operating and Electrical

Frecvență de intrare 50 sau 60 Hz

Tensiune (nom.) 220-240 V

Timp de pornire (nom.) 0,3 s

Timp de încălzire până la 60% lumină (max.) 40 s

Timp de încălzire până la 60% lumină (min.) 5 s

General Information

Durată de viață nominală (nom.) 10000 h

Durată de viață nominală (ore) 10000 h

Ciclu de comutare 10000X

Light Technical

Factorul de menținere a fluxului 65 %

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală (nom.)

Întreținere la flux luminos 2.000 h (nom.) 88 %

Mechanical and Housing

Formă bec Spiral

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (Hg) (max.)	Conținut de mercur (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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	8,0 W	11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W
11698100	Tornado T2 12W WW 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	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (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	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (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

General Information

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
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	Baza elementului de fixare
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

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată	Coordonată	Cod culoare	Denumirea culorii
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)		
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
11694300	Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Rece natural
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Rece natural
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordonată	Coordonată	Cod culoare	Denumirea culorii
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)		
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Rece natural
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	313	337	865	Rece natural
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Rece natural

Light Technical (2/2)

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare		Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
			a	Randament luminos (nominal) (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 220-240V 1PF/6	2700 K	82	67 lm/W	1320 lm	1320 lm
40515500	Tornado T2 20W CDL E27	6500 K	80	64 lm/W	1305 lm	1305 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare		Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
			a	Randament luminos (nominal) (nom.)		
	220-240V 1PF/6					
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

