



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

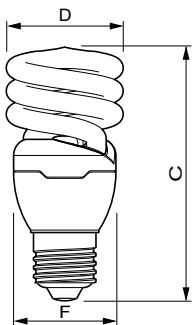
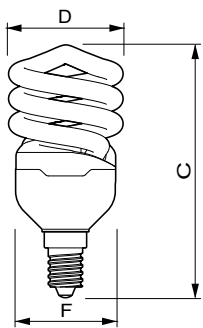
- Spargerea unui bec este extrem de puțin probabil să aibă un impact asupra sănătății. Dacă un bec se sparge, aerisiți camera timp de 30 de minute și îndepărtați bucățile, preferabil cu mănuși. Puneți-le într-o pungă de plastic închisă și duceți-le la unitățile locale de colectare a deșeurilor, în vederea 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

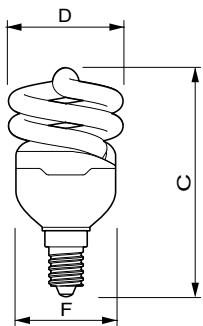
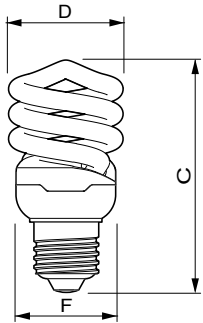


Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104,0 mm	40,5 mm
Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104,0 mm	40,5 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
TORNADO T2 15,0W/827 E27 *	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

Tornado T2

Cote



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

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

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 luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	65 %
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.)
11698100	Tornado T2 12W WW 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

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
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
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

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8,0 W
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
11698100	Tornado T2 12W WW 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
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
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 cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Alb cald (WW)
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)
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Rece natural

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
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.)		
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 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 220-240V 1PF/6	6500 K	80	64 lm/W	1305 lm	1305 lm
11716200	Tornado T2 8W WW E14	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 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					
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

