



Světlo s vysokým jasem

Tornado T2

Vysoce výkonná úsporná zářivka. Představuje nejlepší kombinaci vysokých úspor energie a mimořádně kompaktních rozměrů. Další výhodou je velmi dlouhá životnost.

Výhody

- start bez blikání, rychlý náběh
- dlouhá životnost a vysoká úspora energie v porovnání s klasickými žárovkami

Vlastnosti

- dlouhá životnost a vysoká úspora energie v porovnání s klasickými žárovkami
- rychlý náběh
- pro udržení téměř konstantní úrovně světelného toku (>90%) se doporučuje provoz při teplotě okolí 0 až +50°C

Aplikace

- vhodné jako náhrada klasických žárovek pro domácí i profesionální použití (hotely, restaurace, obchody)
- nevhodné pro stmívání
- při venkovních aplikacích musí být použita uzavřená svítidla

Varování a bezpečnost

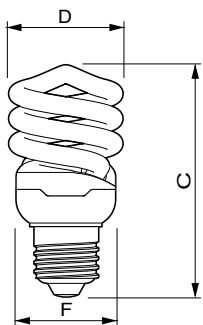
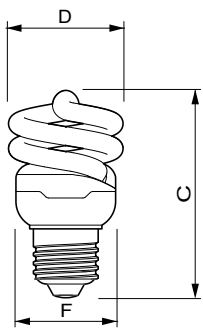
- Při rozbití zářivky je extrémně malá pravděpodobnost dopadu na zdraví. Pokud se zářivka rozbije odstraňte její zbytky, nejlépe v rukavicích, a vyvětrejte místnost na 30 minut. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a zanechte je do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Kompaktní zářivky jsou považovány za nebezpečný odpad a je třeba je likvidovat v místním sběrném místě, odkud budou předány k recyklaci. V rámci evropských předpisů pro osvětlovací prvky byla vytvořena infrastruktura organizací zajišťujících recyklaci rtuti a dalších kovů, skla apod.

Tornado T2

Versions



Rozměrové výkresy

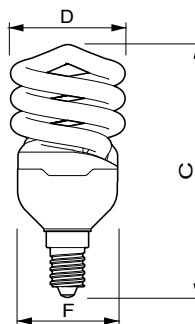
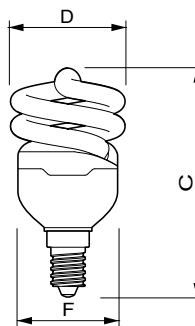
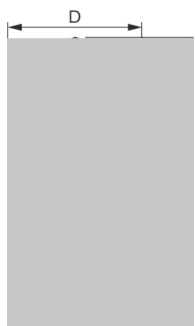
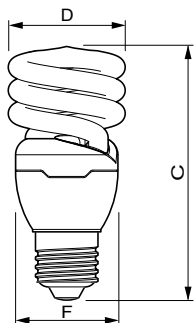


Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	86,5 mm	40,5 mm

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

Rozměrové výkresy



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

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 8W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	96,5 mm	40,5 mm

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

Tornado T2

Rozměrové výkresy



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

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Operating and Electrical

Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Napětí (jmen.)	220-240 V
Doba spuštění (jmen.)	0,3 s
Doba zahřátí na 60 % světla (max.)	40 s
Doba zahřátí na 60 % světla (min.)	5 s

General Information

Jmenovitá životnost (jmen.)	10000 h
Jmenovitá životnost (hodin)	10000 h
Cyklus přepínání	10 000x

Light Technical

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	65 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %

Mechanical and Housing

Tvar žárovky	Spiral
--------------	--------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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
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	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (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
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	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (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

Tornado T2

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
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	Patice
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	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice	souřadnice		
X (jmen.)	Y (jmen.)	barvy	konstrukce		
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Studené denní světlo
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Studené denní světlo

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice	souřadnice		
X (jmen.)	Y (jmen.)	barvy	konstrukce		
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
11724700	Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
11720900	Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	313	337	865	Studené denní světlo
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Studené denní světlo

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní	Index	Měrný	Světelný tok	Světelný tok
		teplota	barevného	výkon		
chromatičnosti	podání	(jmen.)	(nom.)	(jmen.)	(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
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

Order Code	Full Product Name	Náhradní	Index	Měrný	Světelný tok	Světelný tok
		teplota	barevného	výkon		
chromatičnosti	podání	(jmen.)	(nom.)	(jmen.)	(nom.)	
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 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

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
	220-240V 1PF/6					
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

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 lm

