



Effektiv ljuskälla med hög ljusstyrka

Tornado T2

En ytterligare fördel är den mycket långa livslängden. Lågenergilampa med hög prestanda och optimal kombination av hög energieffektivitet, kompakt storlek och lång livslängd.

Fördelar

- Hög effektivitet i kompakt format
- Förbrukar upp till 85 % mindre energi för sänkta kostnader
- Mycket hållbar

Funktioner

- Lång livslängd
- Stort antal tändningar/släckningar
- Lågt kvicksilverinnehåll

Användning

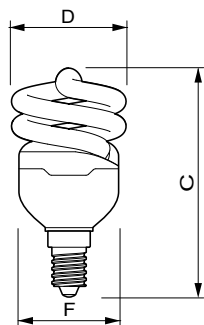
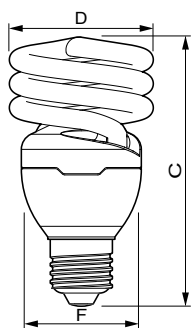
- Ersätter glödlampor i både professionella miljöer och hemmiljöer (hotell, restauranger, butiker).
- Lämpar sig inte för dimning.
- Dekorativt utseende. Lamporna kan användas på platser där de är direkt synliga för en dekorativ effekt.

Tornado T2

Versions



Måttskiss

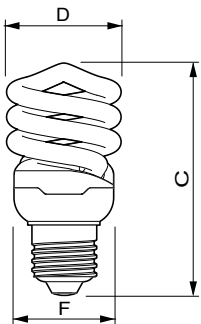
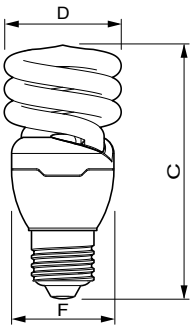
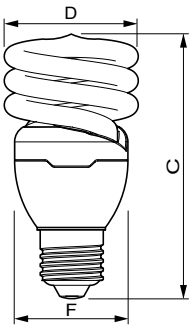
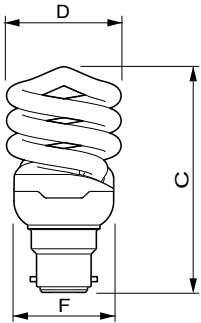


Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm
Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm

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

Måttskiss



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	47,5 mm	92,5 mm	40,5 mm

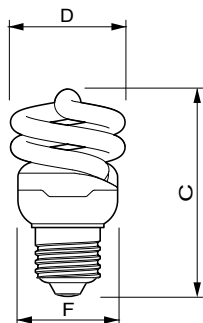
Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	116,0 mm	47 mm
Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	116,0 mm	47 mm

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

Måttskiss



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

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens 50 eller 60 Hz

Spänning (nom) 220-240 V

Tändningstid (nom) 0,3 s

Uppvärmningstid till 60 % ljus (max) 40 s

Uppvärmningstid till 60 % ljus (min) 5 s

Allmän information

Nominell livslängd (nom) 10000 h

Nominell livslängd (timmar) 10000 h

Driftcykel 10000X

Ljusteknik

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 65 %

Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom) 88 %

Mekanik och armaturhus

Lampform Spiral

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (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
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
11692900	Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	12 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
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

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	45 W	8.0 W
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	90 mA	60 W	12.0 W
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	110 mA	75 W	15.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	110 mA	70 W	15.0 W
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	95 W	20 W
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	150 mA	95 W	20.0 W

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
11692900	Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	90 mA	60 W	12.0 W
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	45 W	8.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	170 mA	110 W	23.0 W
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	170 mA	103 W	23.0 W

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket
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

Order Code	Full Product Name	Socket
40515500	Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27
11692900	Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	B22
11716200	Tornado T2 8W WW 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

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbete	Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varmvit (WW)	CDL E27 220-240V 1PF/6					
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varmvit (WW)	11692900 Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	463	420	827	827	Varmvit (WW)
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varmvit (WW)	11716200 Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	827	Varmvit (WW)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Kallt dagsljus	92594400 Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	827	Varmvit (WW)
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varmvit (WW)	92600200 Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	865	Kallt dagsljus
40515500	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Kallt dagsljus						

Ljusteknik (2/2)

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Korrelerad		Ljusutbyte		Lju: (m ² Order Code)	Full Product Name	Korrelerad		Ljusutbyte		Ljusflöde (märkvärde)
		färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	(märkvärde)	Ljusflöde (nom)			färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	(märkvärde)	Ljusflöde (nom)	
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 lm	CDL E27	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 lm
							220-240V 1PF/6					
11692900	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 lm	WW B22	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 lm
							220-240V 1PF/6					
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	82	65 lm/W	970 lm	970 lm	WW E14	2700 K	82	67 lm/W	1570 lm	1570 lm
							220-240V 1PF/6					
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	65 lm/W	970 lm	970 lm	WW E14	2700 K	82	67 lm/W	1570 lm	1570 lm
							220-240V 1PF/6					
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	900 lm	900 lm	WW E27	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 lm
							220-240V 1PF/6					
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	900 lm	900 lm	WW E27	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 lm
							220-240V 1PF/6					
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	67 lm/W	1320 lm	1320 lm	CDL E27	2700 K	82	67 lm/W	1320 lm	1320 lm
							220-240V 1PF/6					
40515500	Tornado T2 20W	6500 K	80	64 lm/W	1305 lm	1305 lm	CDL E27	6500 K	80	64 lm/W	1305 lm	1305 lm
							220-240V 1PF/6					

