



Høy lysstyrke

Tornado T2

Energibesparende lyskilde med høy effekt. Denne lyskilden tilbyr den beste kombinasjonen av høy energieffektivitet og kompakt størrelse. En ekstra fordel er den veldig lange levetiden.

Fordeler

- Høy effekt i en liten pakke
- Energibesparelser på opptil 85 %, kostnadsbesparende
- Svært lang levetid.

Funksjoner

- Lang levetid
- Stort antall av/på-sykluser
- Lavt kvikksølvinnhold

Søknad

- Kan erstatte glødelamper både på arbeidssteder og i hjemmet (hoteller, restauranter, butikker).
- Kan ikke dimmes.
- Dekorative. Lyskildene kan brukes på steder der de er synlige – de tilfører et dekorativt element.

Warnings and safety

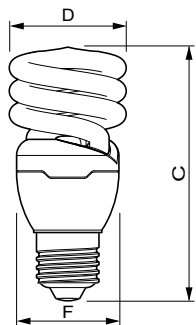
- Det er lite sannsynlig at din helse vil bli påvirket hvis lyskilden knuser. Hvis en lyskilde skulle knuse, må du lufte rommet i 30 minutter og fjerne delene, helst med hansker. Legg dem i en lukket plastpose, og lever den til din lokale gjenvinningsstasjon for resirkulering. Bruk ikke en støvsuger.
- Sparepærer skal behandles som spesialavfall. De må leveres til din lokale gjenvinningsstasjon for resirkulering. Belysningsindustrien i Europa har opprettet en infrastruktur for resirkulering av kvikksølv, andre metaller, glass, o.s.v.

Tornado T2

Versions



Målskisse

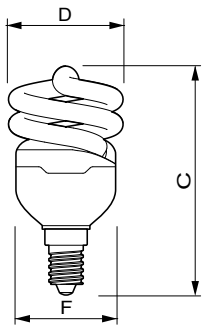
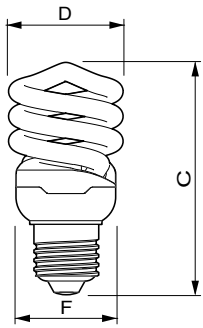
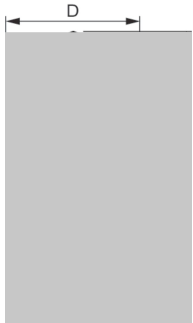


Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm

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

Tornado T2

Målskisse



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

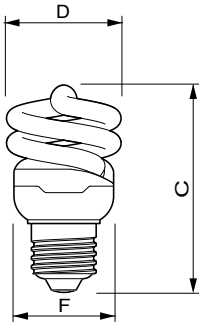
Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94,0 mm	40,5 mm

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 B22 220-240V 1PF/6	47,5 mm	92,5 mm	40,5 mm

Tornado T2

Målskisse



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

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL) A

Kontroller og dimming

Dimmbar No

Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens 50 eller 60 Hz

Spenning (nom.) 220-240 V

Starttid (nom.) 0,3 s

Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (maks.) 40 s

Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (min.) 5 s

Generell informasjon

Nominell levetid (nom.) 10000 h

Nominell levetid (timer) 10000 h

Av/på-syklus. 100 000 X

Teknisk belysning

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) 65 %

Lumenvedlikehold 2000 t (nom.) 88 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform Spiral

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (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 og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrom (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (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	lyskildestrom (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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
11692900	Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8,0 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

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste
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	Lyskildefeste
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

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Kaldt dagslys
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
40515500	Tornado T2 20W CDL E27	313	337	865	Kaldt dagslys

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
	220-240V 1PF/6				
11692900	Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Varm hvit (WW)
92600200	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Kaldt dagslys

Teknisk belysning (2/2)

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Ly (m Order Code)	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 lm	CDL E27 220-240V 1PF/6					
							11692900 Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 lm
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	61 lm/W	741 lm	741 lm	11716200 Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	82	62 lm/W	505 lm	505 lm
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	65 lm/W	970 lm	970 lm	92594400 Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	82	67 lm/W	1570 lm	1570 lm
92584500	Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	900 lm	900 lm	92600200 Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 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	6500 K	80	64 lm/W	1305 lm	1305 lm						

