



Licht met hoge helderheid

Tornado T2

Energiebesparende lamp met hoge prestaties. Deze lamp is de beste combinatie van hoog energierendement en extra compact formaat. Een extra voordeel is zijn erg lange levensduur.

Voordelen

- Goede prestaties in een klein formaat
- Bespaart tot 85% energie en bespaart geld
- Gaat erg lang mee.

Kenmerken

- Lange levensduur
- Groot aantal schakelcycli
- Lage kwikinhoud

Toepassing

- Vervanging van gloeilampen in zowel professionele als woningtoepassingen (hotels, restaurants, winkels).
- Niet geschikt voor dimmen.
- Decoratief uiterlijk. Lampen kunnen gebruikt worden op plaatsen waar ze direct zichtbaar zijn en waar ze een enigszins decoratief effect toevoegen.

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is hoogst onwaarschijnlijk dat het breken van een lamp invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileert u de kamer gedurende 30 minuten en ruimt u de scherven op, liefst met handschoenen aan. Doe ze in een gesloten plastic zak en breng deze naar de plaatselijke afvalverwijdering voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.
- Compacte TL-lampen moeten worden behandeld als bijzonder afval en moeten naar de plaatselijke afvalverwijdering voor recycling worden gebracht. De Europese verlichtingsindustrie heeft een infrastructuur opgezet voor het recyclen van kwik, andere metalen, glas enz.

Tornado T2

Versions



8W, E26/E27



12W, E26/E27



20W, E27

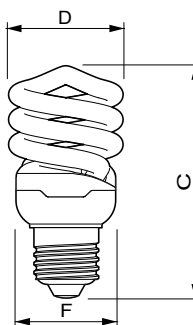
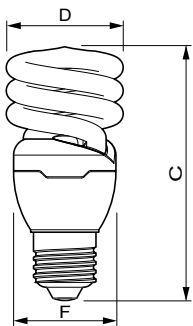


8W, E14



23W, E26, E27

Maatschets

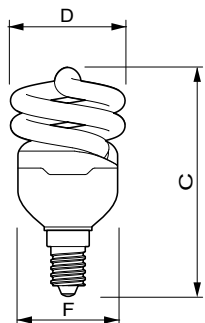


Product	D (max)	C (max)	F (max)
TORNADO T2 15,0W/827 E27 *	51,5 mm	107,5 mm	42,5 mm

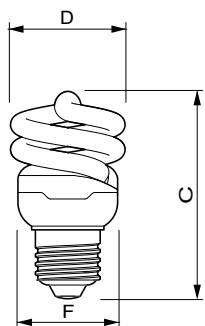
Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94,0 mm	40,5 mm

Tornado T2

Maatschets



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 8W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	86,5 mm	40,5 mm

Tornado T2

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Spanning (nom.)	220-240 V
Starting Time (Nom)	0,3 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (max.)	40 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (min.)	5 s

Algemene informatie

Nominal Lifetime (Nom)	10000 h
Rated Lifetime (Hours)	10000 h
Schakelcyclus	10.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	463
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Kleurcode	827
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Correlated Color Temperature (Nom)	2700 K
Color Rendering Index (Nom)	82
Llmf At End Of Nominal Lifetime (Nom)	65 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	88 %

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	Spiral
----------	--------

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption	Mercury (Hg)	Mercury (Hg)
		kWh/1000 h	Content (Max)	Content (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
40517900	Tornado T2 20W WW 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
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23 kWh	2,5 mg	2 mg

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current	
		(Nom)	Vermogen (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

Order Code	Full Product Name	Lamp Current	
		(Nom)	Vermogen (nom.)
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20 W
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

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
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

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	E27

Eisen aan armatuurontwerp

Tornado T2

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
11708700	Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	62 lm/W	505 lm	505 lm
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	61 lm/W	741 lm	741 lm
92578400	Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	65 lm/W	970 lm	970 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	67 lm/W	1320 lm	1320 lm
11716200	Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	62 lm/W	505 lm	505 lm
92594400	Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	67 lm/W	1570 lm	1570 lm

