



Opis produktu:

Tornado

Energooszczędna świetlówka kompaktowa o spiralnym kształcie

Korzyści

- Dekoracyjny wygląd - świetlówka może być użyta w aplikacjach, w których źródło światła jest bezpośrednio widoczne
- Kompaktowy kształt i rozmiary w szerokim zakresie mocy pozwalają na łatwą zmianę standardowych żarówek o mocy od 25 do 150W
- Oszczędność energii do 80% przy podobnym strumieniu świetlnym w porównaniu do standardowych żarówek
- Niższe koszty użytkowania systemu oświetleniowego dzięki wysokiej trwałości i skuteczności świetlnej

Cechy

- Świetlówka energooszczędna o spiralnym kształcie, stanowiąca bezpośredni zamiennik standardowych żarówek
- Więcej światła z tej samej mocy oraz długości lampy w porównaniu do innych świetlówek energooszczędnych

Wniosek

- Bezpośredni zamiennik standardowych żarówek zarówno w aplikacjach konsumenckich jak i profesjonalnych: hotele, restauracje, sklepy, pomieszczenia użytkowe, itp.

Produkty powiązane



12W, E26/E27, T2



23W, E26/E27, T3



20W, E26/E27, T3



8W, E26/E27, T2



32W, E26/E27, T3



15W, E26/E27, T3



8W, E14, T2

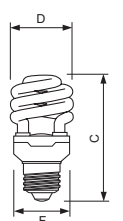
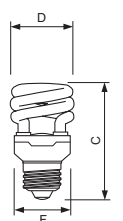
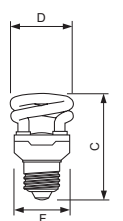
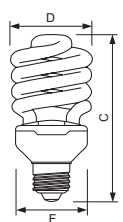
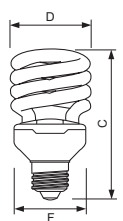
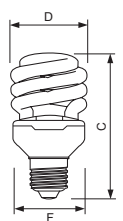
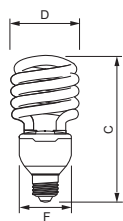


12W, E14, T2



5W, E26/E27, T2

Rysunki techniczne



27W/32W, E26/E27, T3

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T3 32W/827 E27 220-240V 50/60Hz	149.0	70.0	56.4
TORNADO T3 32W/865 E27 220-240V 50/60Hz	149.0	70.0	56.4

15W, E26/E27, T3

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T3 15W/827 E27 220-240V 50/60Hz	109.0	58.0	52.4

20W, E26/E27, T3

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T3 20W/827 E27 220-240V 50/60Hz	114.0	62.0	52.4

23W, E26/E27, T3

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T3 23W/827 E27 220-240V 50/60Hz	126.0	62.0	52.4

5W, E26/E27, T2

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T2 5W/827 E27 220-240V 50/60Hz	80.0	47.0	40.5

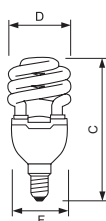
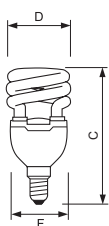
8W, E26/E27, T2

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T2 8W/827 E27 220-240V 50/60Hz	87.0	47.0	40.5
TORNADO T2 8W/865 E27 220-240V 50/60Hz	87.0	47.0	40.5

12W, E26/E27, T2

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T2 12W/827 E27 220-240V 50/60Hz	94.0	47.0	40.5
TORNADO T2 12W/865 E27 220-240V 50/60Hz	94.0	47.0	40.5

Rysunki techniczne



8W, E14, T2

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T2 8W/827 E14 220-240V 50/60Hz	99.0	47.0	40.5
TORNADO T2 8W/865 E14 220-240V 50/60Hz	99.0	47.0	40.5

12W, E14, T2

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
TORNADO T2 12W/827 E14 220-240V 50/60Hz	106.0	47.0	40.5
TORNADO T2 12W/865 E14 220-240V 50/60Hz	106.0	47.0	40.5

Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Trzonek	Kod barwy	Opis barwy	Napięcie	Częstotliwość sieci	Moc	Strumień świetlny	Regulacja str. świetlnego	Klasa wydajności energetycznej	Współrzędna chromaticzności X
211558 10	TORNADO ESaver 12W/827 E27 220-240V 1PH	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	12	-	Nie	A	463
211572 10	TORNADO ESaver T2 12W CDL E27 220-240V 1PF	E27	865	Dzienna	220-240	50/60	12	-	Nie	A	313
211930 10	TORNADO ESaver T3 23W WW E27 220-240V 1PF	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	23	-	Nie	A	463
211893 10	TORNADO ESaver T3 20W WW E27 220-240V 1PF	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	20	-	Nie	A	463
211527 10	TORNADO ESaver 8W/827 E27 220-240V 1PH	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	8	500	Nie	A	463
211541 10	TORNADO ESaver T2 8W CDL E27 220-240V 1PF	E27	865	Dzienna	220-240	50/60	8	-	Nie	A	313
876284 00	TORNADO ESaver 32W WW E27 220-240V 1PF	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	32	-	Nie	A	463
876307 00	TORNADO ESaver 32W CDL E27 220-240V 1PF	E27	865	Dzienna	220-240	50/60	32	-	Nie	A	313
211855 10	TORNADO ESaver T3 15W WW E27 220-240V 1PF	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	15	-	Nie	A	463
214283 10	TORNADO ESaver T2 8W WW E14 220-240V 1PH	E14	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	8	-	Nie	A	463
214290 10	TORNADO ESaver T2 8W CDL E14 220-240V 1PF	E14	865	Dzienna	220-240	50/60	8	-	Nie	A	313
214306 10	TORNADO ESaver T2 12W WW E14 220-240V 1PH	E14	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	12	-	Nie	A	463
214313 10	TORNADO ESaver T2 12W CDL E14 220-240V 1PF	E14	865	Dzienna	220-240	50/60	12	-	Nie	A	313
211510 10	TORNADO ESaver T2 5W WW E27 220-240V 1PF	E27	827	Ciepłobiała	220-240	50/60	5	-	Nie	A	463

Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw	Trwałość średnia 50%	Utrzymanie str. św. 2000h	Utrzymanie str. św. 5000h	Skuteczność świetlna lampy	Temp. barwowa	Zawartość rtęci (Hg)	Cykle załącz/wyłącz	Odpowiadająca lampa o mocy
211558 10	TORNADO ESaver 12W/ 827 E27 220-240V 1PH	420	81 (min)	-	85	75	65	2700	1.5	5000X	60
211572 10	TORNADO ESaver T2 12W CDL E27 220-240V 1PF	337	80 (min)	-	85	75	62	6500	1.5	5000X	56
211930 10	TORNADO ESaver T3 23W WW E27 220-240V 1PF	420	81 (min)	-	85	75	67	2700	1.5	5000X	-
211893 10	TORNADO ESaver T3 20W WW E27 220-240V 1PF	420	81 (min)	-	85	75	67	2700	1.5	5000X	97
211527 10	TORNADO ESaver 8W/827 E27 220-240V 1PH	420	81 (min)	8000	85	75	62	2700	-	5000X	44
211541 10	TORNADO ESaver T2 8W CDL E27 220-240V 1PF	337	80 (min)	-	85	75	59	6500	1.5	5000X	42
876284 00	TORNADO ESaver 32W WW E27 220-240V 1PF	420	80 (min)	-	85	75	70	2700	5	5000X	-
876307 00	TORNADO ESaver 32W CDL E27 220-240V 1PF	337	80 (min)	-	85	75	67	6500	5	5000X	145
211855 10	TORNADO ESaver T3 15W WW E27 220-240V 1PF	420	81 (min)	-	85	75	63	2700	1.5	5000X	75
214283 10	TORNADO ESaver T2 8W WW E14 220-240V 1PH	420	81 (min)	-	85	75	62	2700	1.5	5000X	44
214290 10	TORNADO ESaver T2 8W CDL E14 220-240V 1PF	337	80 (min)	-	85	75	59	6500	1.5	5000X	42
214306 10	TORNADO ESaver T2 12W WW E14 220-240V 1PH	420	81 (min)	-	85	75	65	2700	1.5	5000X	60
214313 10	TORNADO ESaver T2 12W CDL E14 220-240V 1PF	337	80 (min)	-	85	75	62	6500	1.5	5000X	56
211510 10	TORNADO ESaver T2 5W WW E27 220-240V 1PF	420	81 (min)	-	85	75	60	2700	1.5	5000X	30

Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Trwałość [h]	Trwałość (lata)	Rated Luminous Flux	LLMF - Koniec trwałości	Starting Time	Warm-up Time to 60% Light Outp
211558 10	TORNADO ESaver 12W/827 E27 220-240V 1PH	8000	-	740	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
211572 10	TORNADO ESaver T2 12W CDL E27 220-240V 1PF	8000	-	685	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
211930 10	TORNADO ESaver T3 23W WW E27 220-240V 1PF	8000	-	1550	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
211893 10	TORNADO ESaver T3 20W WW E27 220-240V 1PF	8000	-	1350	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
211527 10	TORNADO ESaver 8W/827 E27 220-240V 1PH	8000	8	500	65 (min)	0.3	60 (max)
211541 10	TORNADO ESaver T2 8W CDL E27 220-240V 1PF	8000	-	475	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
876284 00	TORNADO ESaver 32W WW E27 220-240V 1PF	8000	-	2200	65 (min)	2	10 (min), 80 (max)
876307 00	TORNADO ESaver 32W CDL E27 220-240V 1PF	8000	-	2200	65 (min)	2	10 (min), 80 (max)
211855 10	TORNADO ESaver T3 15W WW E27 220-240V 1PF	8000	-	970	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
214283 10	TORNADO ESaver T2 8W WW E14 220-240V 1PH	8000	-	500	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
214290 10	TORNADO ESaver T2 8W CDL E14 220-240V 1PF	8000	-	475	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
214306 10	TORNADO ESaver T2 12W WW E14 220-240V 1PH	8000	-	740	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
214313 10	TORNADO ESaver T2 12W CDL E14 220-240V 1PF	8000	-	685	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)
211510 10	TORNADO ESaver T2 5W WW E27 220-240V 1PF	8000	-	300	65 (min)	0.3	5 (min), 30 (max)



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2011, Sierpień 16
Dane wkrótce ulegną zmianie