



Energeticky úsporná zářivka s nejvyšším světelným tokem.

Tornado High Lumen

Perfektní energeticky úsporné řešení s vysokým světelným tokem, které lze používat na místech, kde je přímo viditelné, a využívat tak jeho dekorativní efekt.

Výhody

- jednoduchá instalace
- dlouhá životnost
- vysoká úspora energie, vhodné jako náhrada rtuťových zdrojů

Vlastnosti

- dlouhá životnost a vysoká úspora energie v porovnání s klasickými žárovkami
- vhodné pro časté spínání
- bezpečné zapálení při teplotě -10°C a více
- pro udržení téměř konstantní úrovně světelného toku ($>90\%$) se doporučuje provoz při teplotě okolí 0 až $+50^{\circ}\text{C}$

Aplikace

- vhodné pro profesionální použití (hotely, restaurace, obchody), ideální do průmyslových svítidel, nevhodné pro použití v domácnosti
- nevhodné pro stmívání
- při venkovních aplikacích musí být použita uzavřená svítidla

Tornado High Lumen

Varování a bezpečnost

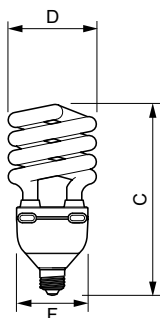
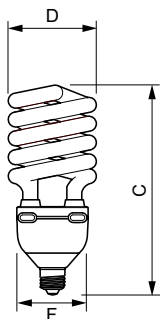
- Při rozbití zářivky je extrémně malá pravděpodobnost dopadu na zdraví. Pokud se zářivka rozbije odstraňte její zbytky, nejlépe v rukavicích, a vyvětrejte místnost na 30 minut. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a zanepte je do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Kompaktní 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.

Versions



75,0 W E40, spirála

Rozměrové výkresy



Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	262 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	262 mm	88,1 mm	102 mm

Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm

Tornado High Lumen

Rozměrové výkresy



Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	293 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	293 mm	88,1 mm	102 mm

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A

Controls and Dimming

Stmívatelné Ne

Operating and Electrical

Vstupní frekvence 50 nebo 60 Hz

Napětí (jmen.) 220-240 V

Doba spuštění (jmen.) 1,5 s

Doba zahřátí na 60 % světla (max.) 60 s

General Information

Jmenovitá životnost (jmen.) 10000 h

Jmenovitá životnost (hodin) 10000 h

Cyklus přepínání 10 000x

Light Technical

Index barevného podání (jmen.) 80

Světelný tok na konci jmenovité

životnosti (jmen.)

Jmenovitý světelný tok 2000 hod.

(jmen.)

Mechanical and Housing

Tvar žárovky Spiral

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45 kWh	3,5 mg
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	45 kWh	3,5 mg
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60 kWh	5 mg
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	60 kWh	5 mg
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75 kWh	5 mg
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	75 kWh	5 mg

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	190 mA	45,0 W
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	190 mA	45,0 W
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	270 mA	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	270 mA	60,0 W
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	75,0 W
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	350 mA	75,0 W

General Information

Tornado High Lumen

Order Code	Full Product Name	Patice
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	E27
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	E27
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	E27

Order Code	Full Product Name	Patice
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	E27
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	E40
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	E40

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice X	souřadnice Y		
		(jmen.)	(jmen.)	barvy	konstrukce
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	313	337	865	Studené denní světlo
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice X	souřadnice Y		
		(jmen.)	(jmen.)	barvy	konstrukce
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	313	337	865	Studené denní světlo
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	313	337	865	Studené denní světlo

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný	Světelný	
			výkon (jmen.)	tok (jmen.)	tok (jmen.)
		(jmen.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	2700 K	68,38 lm/W	3080 lm	3080 lm
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	6500 K	68,38 lm/W	3080 lm	3080 lm
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	2700 K	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný	Světelný	
			výkon (jmen.)	tok (jmen.)	tok (jmen.)
		(jmen.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	6500 K	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	2700 K	73,96 lm/W	5550 lm	5550 lm
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	6500 K	73,96 lm/W	5550 lm	5550 lm

