



# Kompaktní a energeticky účinná zářivka

## Tornado T3

Úsporná zářivka s vysokým jasem vhodná náhrada klasických žárovek.

### Výhody

- start bez blikání, rychlý náběh
- dlouhá životnost a vysoká úspora energie v porovnání s klasickými žárovkami

### Vlastnosti

- dlouhá životnost a vysoká úspora energie v porovnání s klasickými žárovkami
- rychlý náběh
- pro udržení téměř konstantní úrovně světelného toku (>90%) se doporučuje provoz při teplotě okolí 0 až +50°C

### Aplikace

- vhodné jako náhrada za klasické žárovky ve svítidlech, kde je zdroj přímo viditelný a plní tak i dekorativní funkci
- nevhodné pro stmívání
- při venkovních aplikacích musí být použita uzavřená svítidla

### Varování a bezpečnost

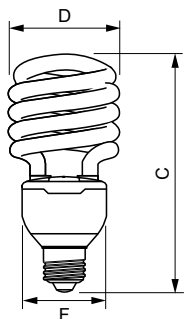
- Při rozbití zářivky je extrémně malá pravděpodobnost dopadu na zdraví. Pokud se zářivka rozbije odstraňte její zbytky, nejlépe v rukavicích, a vyvětrejte místnost na 30 minut. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a zanechte je do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Kompaktní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

## Tornado T3

### Versions



### Rozměrové výkresy



Product	C (max)	D (max)	F (max)
Tornado T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	152,5 mm	74 mm	61 mm
Tornado T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6	74 mm	152,5 mm	61 mm

# Tornado T3

## Approval and Application

Spotřeba energie kWh/1000 h	32 kWh
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2,5 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2 mg

## Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Operating and Electrical

Proud zdroje (jmen.)	140 mA
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Napětí (jmen.)	220-240 V
Jmenovitý příkon (nom.)	32,0 W
Doba spuštění (jmen.)	0,3 s
Doba zahřátí na 60 % světla (max.)	40 s
Doba zahřátí na 60 % světla (min.)	5 s

## General Information

Patice	E27
Jmenovitá životnost (hodin)	8000 h
Cyklus přepínání	8 000x

## Light Technical

Index barevného podání (jmen.)	80
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %

## Mechanical and Housing

Tvar žárovky	Spiral
--------------	--------

## General Information

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá životnost (jmen.)
87628400	Tornado T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	-
87630700	Tornado T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6	8000 h

## Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
87628400	Tornado T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Teplá bílá (WW)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
87630700	Tornado T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Studené denní světlo

## Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota		Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
		chromatičnosti (jmen.)	chromatičnosti (jmen.)		
87628400	Tornado T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	2255 lm	2255 lm	

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota		Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
		chromatičnosti (jmen.)	chromatičnosti (jmen.)		
87630700	Tornado T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	2160 lm	2160 lm	

## Tornado T3

