



# Lampe Twister à faible consommation avec un flux lumineux très élevé.

## Tornado High Lumen 10 000 h

Une solution à flux lumineux élevé et synonyme d'économies d'énergie, à utiliser dans les lieux où elle est directement visible, et où elle apporte une note décorative.

### Avantages

- Simple installation – no ballast needed
- Save your money with long life-time
- Perfect energy-saving solution for mercury lamps replacement

### Fonctions

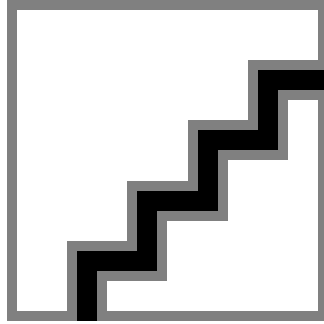
- Long-Life and Energy saving alternative to Incandescent lamps
- Suitable for frequent switching
- Flawless ignition at -10°C and up
- Ambient temperature range to ensure almost constant light output: 0 - 50°C

### Application

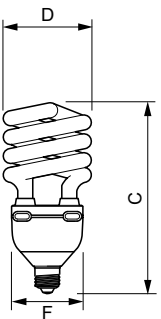
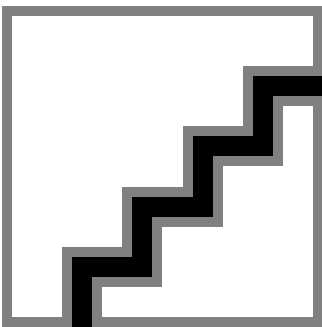
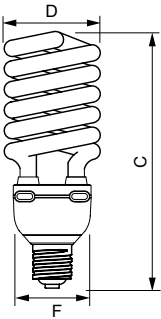
- Designed primarily for professional applications (hotels, restaurants, shops), ideally high-bay type indoor applications; not suitable for household room illumination
- Enclosed fixtures required for outdoor applications
- Not suitable for use with dimmers or electronic gear

# Tornado High Lumen 10 000 h

## Versions



## Schéma dimensionnel



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

Product	C (max)	F (max)	D (max)
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 WW E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm

# Tornado High Lumen 10 000 h

## Normes et recommandations

Classe énergétique A

## Gestion et gradation

Intensité réglable Non

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 ou 60 Hz

Tension (nom.) 220-240 V

Heure de démarrage (nom.) 1,5 s

Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (max.) 60 s

## Caractéristiques générales

Durée de vie nominale (nom.) 10000 h

Durée de vie nominale (heures) 10000 h

Cycle d'allumage 10000X

## Photométries et Colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.) 463

Coordonnée de chromaticité Y (nom.) 420

Code couleur 827

Couleur Blanc chaud (WW)

Température de couleur proximale (nom.) 2700 K

Indice de rendu des couleurs (nom.) 80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 60 %

Flux lumineux à 2 000 h (nom.) 88 %

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule Spiral

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45 kWh	3,5 mg
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60 kWh	5 mg
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75 kWh	5 mg

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW 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	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	75.0 W

## Caractéristiques générales

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

Order Code	Full Product Name	Culot
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	E40

## Photométries et Colorimétries

## Tornado High Lumen 10 000 h

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	68,38 lm/W	3080 lm	3080 lm
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	73,96 lm/W	5550 lm	5550 lm

