



# TORNADO

## TORNADO 20W CDL E27 220-240V 1CT/12

The Helix range is a twist-shape compact fluorescent lamp, with optimal light distribution. It is available in 11W, 15W, 20W and 23W (25W), with lumen equivalence of 60W, 75W, 100W and 125W incandescent light bulb. It is also available in two color temperatures: warm white (2700K) and cool daylight (6500K). It is available in both 220-240V and 120-127V and able to operate under a wide voltage range (Power supply fluctuation). It consumes up to 80% less energy than the incandescent light bulb and lasts for 3 years.

### Mises en garde et sécurité

- Breaking a lamp is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a closed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.
- Compact fluorescent lamps have to be treated as special waste, they must be taken to your local waste facilities for recycling. The European Lighting Industry has set up an infrastructure, capable of recycling mercury, other metals, glass etc.

### Données du produit

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)		6500 K
Culot	E27 [E27]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	61 lm/W	
Durée de vie nominale	8 000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80	
Cycle d'allumage	5 000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Durée de vie nominale (heures)	8 000 h	Fonctionnement et électricité		
Lighting Technology	Compact Fluorescent Integrated	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	20 W	
Flux lumineux	1 200 lm	Courant lampe (nom.)	150 mA	
Couleur	Lumière naturelle froide	Heure de démarrage (nom.)	0,3 s	
Coordonnée trichromatique x (nominale)	313	Facteur de puissance (fraction)	0.6	
Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	337			

# TORNADO

Tension (nom.)	220-240 V
----------------	-----------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule	Spirale
--------------------	---------

## Approbation et application

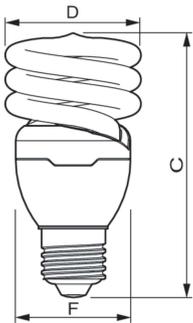
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh

## Données du produit

Nom du produit de la commande	TORNADO 20W CDL E27 220-240V 1CT/12
-------------------------------	--

Nom de produit complet	TORNADO 20W CDL E27 220-240V 1CT/12
Full EOC	871829173095800
Code de commande	929689848499
Code 12NC	929689848499
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718291730958
Conditionnement par carton	12
EAN/UPC - Boîte	8718291730965

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
TORNADO 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	56,5 mm	111,5 mm	47 mm

