



# Tornado ESaver 12000 h

## Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6

Lampe basse consommation hautes performances. Cette lampe constitue un alliage parfait de haute efficacité énergétique et de taille ultracompacte. Sa très longue durée de vie est un avantage supplémentaire.

### Mises en garde et sécurité

- Il est extrêmement peu probable qu'une ampoule brisée ait un effet sur votre santé. Si une ampoule se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et ramassez les morceaux, de préférence en portant des gants. Placez-les dans un sac en plastique que vous fermerez et confierez à une déchetterie locale qui se chargera de leur recyclage. N'utilisez pas d'aspirateur.
- Les ampoules fluocompactes appartiennent à la catégorie des déchets spéciaux, et doivent être confiées à votre déchetterie locale qui se chargera de leur recyclage. Le secteur européen de l'éclairage a créé une infrastructure capable de recycler le mercure, d'autres métaux, le verre, etc.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [ E27]
Durée de vie nominale (nom.)	10000 h
Cycle d'allumage	10000X
Durée de vie nominale (heures)	10000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K]
Flux lumineux (nom.)	1450 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1450 lm
Couleur	Lumière du jour
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	313
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	337

Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	63 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %

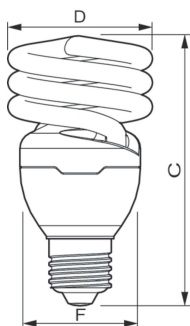
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	23,0 W
Courant lampe (nom.)	170 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,3 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (min.)	5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (max.)	40 s

## Tornado ESaver 12 000 h

Facteur de puissance (nom.)	0,6
Tension (nom.)	220-240 V
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Forme de l'ampoule	Spiral
<b>Normes et recommandations</b>	
Taux de mercure (Hg) (max.)	2,5 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh

<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	872790092600200
Nom du produit de la commande	Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6
Code barre produit	8727900926002
Code de commande	92600200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929689154201
Poids net (pièce)	0,077 kg

### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm

QSPIR-F Erp 23W/865 E27 220-240V 50/60Hz

