



# Tornado ESaver 12 000 h

Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF

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.

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Culot                 | E27      |
| Forme de la lampe     | Spiral   |
| Nominal Lifetime      | 10000 hr |
| Durée de vie (heures) | 10000 hr |
| Durée de vie (années) | 5 an     |

### • Caractéristiques techn. de lumière

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Code couleur                  | 827 [CCT of 2700K] |
| Indice de rendu des couleurs  | 82 Ra8             |
| Désignation teinte            | Blanc chaud        |
| Température de couleur        | 2700 K             |
| Température de couleur techn. | 2700 K             |
| Flux lumineux lampe           | 1570 Lm            |
| flux lumineux                 | 1570 Lm            |
| Efficacité lumineuse lampe    | 67 Lm/W            |
| Maintien du flux à 2000 h     | 88 %               |
| Flux à 6000h                  | 70 %               |
| Fin de vie nominale           | 65 %               |
| Coordonnée chromatique X      | 463 -              |
| Coordonnée chromatique Y      | 420 -              |

### • Caractéristiques électriques

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Rated Wattage        | 23.0 W |
| Puissance lampe      | 23 W   |
| Facteur de puissance | 0.6 -  |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Tension                | 220-240 V           |
| Intensité mA           | 170 mA              |
| Fréquence nominale     | 50/60 Hz            |
| Gradable               | Non                 |
| Wattage Equivalent     | 110 W               |
| Temps d'allumage       | 0.3 s               |
| 60% du flux au bout de | 5 (min), 40 (max) s |

### • Caractéristiques environnementales

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Label d'efficacité énergétique | A                     |
| Contient du mercure            | 2 (nom), 2.5 (max) mg |
| Consommation kWh/1000h         | 23 kWh                |

### • Conditions de mesure

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Cycle Allumage / Extinction | 10000X |
|-----------------------------|--------|

### • Dimensions en mm.

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Longueur totale C  | 118.5 (max) mm |
| Diamètre ampoule D | 61.5 (max) mm  |
| Largeur F          | 50.5 (max) mm  |

### • Données produit

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Code commercial  | 925944 00                            |
| Code produit EOC | 872790092594400                      |
| Nom produit      | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF   |
| Désignation      | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 |
| Pièces par pack  | 1                                    |

# PHILIPS

## Tornado ESaver 12 000 h

Config. Emballage 6  
Packs par carton 6  
Code barre produit 8727900925944  
Code barre carton 8727900925951  
regroup.

Code usine 929689154101  
Poids net unitaire 0.080 kg

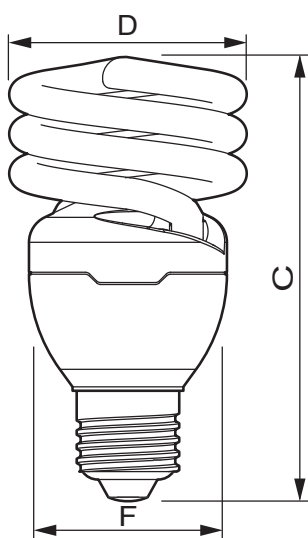
### Mises en garde et sécurité

- 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.

### Schéma dimensionnel



E27

### Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF

| Product                                  | C (Max) | D (Max) | F (Max) |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|
| QSPIR-F Erp 23W/827 E27 220-240V 50/60Hz | 118.5   | 61.5    | 50.5    |



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, décembre 20  
Les données sont sujettes à  
changement