



ODELEC-NOLLET

# TORNADO T2 20W WW E27 220-240V

Électricité > Éclairage > Source > Lampe fluocompacte > TORNADO T2 20W WW E27 220-240V

<https://odelec-nollet.fr/philips-tornado-t2-20w-ww-e27-100401640.html>

## Description courte

---



Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI405179

Tornado ESaver 12 000 h - Compact fluorescent lamp with integrated ballast - Température de couleur proximale (nom.): 2700 K

## Description

---

Tornado ESaver 12 000 h - Compact fluorescent lamp with integrated ballast - Température de couleur proximale (nom.): 2700 K

# Informations complémentaires

|                          |   |                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------|
| Quantité d'unité Prix    | 0.000000  |                                      |
| Taxe DEEE                | 0.20  |                                      |
| Marque                   | PHILIPS   |                                      |
| Ean13                    | 8710163405179   |                                      |
| Référence fabricant      | 405179  |                                      |
|                          | Durée de vie nominale (nom.)                            | 10000 h                              |
|                          | Cycle d'allumage  | 10000X                               |
|                          | Code couleur  | 827 ( CCT de 2700 K)                 |
|                          | Flux lumineux (nom.)                                    | 1320 lm                              |
|                          | Flux lumineux (nominal) (nom.)                          | 1320 lm                              |
|                          | Couleur   | Blanc chaud (WW)                     |
|                          | Flux lumineux à 2 000 h (nom.)                          | 88 %                                 |
|                          | Coordonnée trichromatique x (nom.)                      | 463                                  |
|                          | Coordonnée de chromaticité Y (nom.)                     | 420                                  |
|                          | Température de couleur proximale (nom.)                 | 2700 K                               |
|                          | Efficacité lumineuse (valeur nominale)                  | 67 lm/W                              |
|                          | Indice de rendu des couleurs (nom.)                     | 82                                   |
|                          | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)        | 65 %                                 |
|                          | Fréquence d'entrée                                      | 50 ou 60 Hz                          |
|                          | Puissance (valeur nominale)                             | 20 W                                 |
|                          | Courant lampe (nom.)                                    | 150 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                                 |
|                          | Facteur de puissance (nom.)                             | 0.6                                  |
|                          | Tension (nom.)  | 220-240 V                            |
|                          | Classe énergétique                                      | A                                    |
|                          | Taux de mercure (Hg) (max.)                             | 2,0 mg                               |
|                          | Taux de mercure (Hg) (nom.)                             | 1,5 mg                               |
| Caractéristiques produit | Consommation d'énergie kWh/1 000 h                      | 20 kWh                               |
|                          | Code de produit complet                                 | 871016340517900                      |
|                          | Nom du produit de la commande                           | Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 |
|                          | puissance de la source lumineuse (W)                    | 20                                   |
|                          | couleur de la lumière selon EN 12464-1                  | chaud <3 300 K                       |
|                          | couleur de la lumière                                   | 827                                  |
|                          | adapté au courant de secours/à la tension continue      | OUI                                  |
|                          | diamètre (mm)   | 56.5                                 |
|                          | longueur totale (mm)                                    | 116                                  |
|                          | classe d'efficacité énergétique                         | A                                    |
|                          | consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures (kWh) | 20                                   |
|                          | tension de lampe (V)                                    | 220-240                              |
|                          | durée de vie nominale moyenne (h)                       | 10000                                |
|                          | fréquence (Hz)  | 50-60                                |
|                          | flux lumineux de la source (lm)                         | 1320                                 |
|                          | Culot   | E27                                  |
|                          | forme de la lampe                                       | spirale                              |
|                          | finition verre/couvercle                                | opale                                |
|                          | indice de rendu des couleurs CRI                        | 80-89                                |
|                          | température de couleur (K)                              | 2700                                 |
|                          | DEEE  | 0,13 EUR                             |
|                          | Aspect  | fluorescent                          |
|                          | Alimentation  | 240v                                 |
|                          | Puissance   | 20 w                                 |
|                          | <b>Document(s)</b>                                      |                                      |
|                          | <a href="#">Fiche technique</a>                         |                                      |
| Ean13                    | 8710163405179   |                                      |
| Fournisseur              | PHILIPS   |                                      |
| Référence Odelec-Nollet  | 115001392   |                                      |



