



# Tornado ESaver 12 000 h

## Tornado T2 12W WW B22 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	B22 [ B22]
Durée de vie nominale (nom.)	10000 h
Cycle d'allumage	10000X

  

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	827 [ CCT de 2700 K]
Flux lumineux (nom.)	741 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	741 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)	61 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %

  

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	12,0 W

  

Courant lampe (nom.)	90 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

  

Gestion et gradation	
avec gradation	Non

  

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (max.)	2,0 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh

  

Données logistiques	
Code de produit complet	871829111692900
Nom du produit de la commande	Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6
Code barre produit (EAN)	8718291116929

## Tornado ESaver 12 000 h

Code de commande	11692900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929689124303

Poids net (pièce)	0,051 kg
-------------------	----------

### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6	47,5 mm	92,5 mm	40,5 mm

QSPIR-F Erp 12W/827 B22 220-240V 50/60Hz

