



Lumière à haute luminosité

Tornado ESaver 12 000 h

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.

Avantages

- Hautes performances dans une taille réduite
- Réduit la consommation d'énergie jusqu'à 85 % et permet de réaliser des économies
- Très longue durée de vie.

Fonctions

- Longue durée de vie
- Nombre élevé de cycles de commutation
- Faible taux de mercure

Application

- Remplacement des lampes à incandescence dans les applications professionnelles et domestiques (hôtels, restaurants, magasins).
- Ne convient pas au réglage de l'intensité.
- Aspects décoratif. Ces lampes peuvent être placées à des endroits où elles sont directement visibles, et où elles apportent une note décorative.

Mises en garde et sécurité

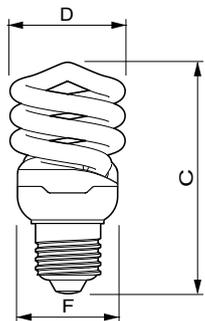
- Il est extrêmement peu probable qu'une ampoule brisée ait un effet sur votre santé. Si une ampoule se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et ramassez les morceaux, de préférence en portant des gants. Placez-les dans un sac en plastique que vous fermerez et confierez à une déchetterie locale qui 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.

Tornado ESaver 12 000 h

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94,0 mm	40,5 mm

Tornado ESaver 12 000 h

Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (max.)	2,0 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,5 mg

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Heure de démarrage (nom.)	0,3 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (max.)	40 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (min.)	5 s

Caractéristiques générales

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

Photométries et colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.)	463
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Code couleur	827
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	Spiral
--------------------	--------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12 kWh
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20 W

Photométries et colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
11698100	Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	61 lm/W	741 lm	741 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
40517900	Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	67 lm/W	1320 lm	1320 lm

Tornado ESaver 12 000 h

