



# Lampes Energy Saver Compact Fluorescents – l'écologie n'a jamais été aussi belle.

## Energy Saver GU24

Vous cherchez un dispositif à faible consommation qui ne ressemble à nul autre? La famille Energy Saver de Philips offre des options d'éclairage à faible consommation qui fournissent non seulement un éclairage similaire à celui des ampoules incandescentes standard, mais qui se présentent également sous la même forme classique. Essayez les lampes Energy Saver de Philips et admirez leur éclairage de qualité réellement supérieure adapté à vos besoins.

### Avantages

- Les lampes torsadées Energy Saver GU24 Twister de Philips permettent d'obtenir des économies d'énergie et des coûts d'utilisation réduits sans sacrifier la qualité de l'éclairage par rapport aux produits incandescents standard équivalents.
- Les lampes torsadées Energy Saver GU24 Twister de Philips comprennent un système de verrouillage par rotation à deux broches pour un remplacement à faible consommation.
- Permettent d'économiser jusqu'à 77 \$ pour toute la durée de vie de la lampe en remplaçant une lampe incandescente A19 de 100 W par une lampe torsadée 23 W Energy Saver Twister GU24+ .
- +Économies d'énergie basées sur la puissance économisée (77 W) x durée de vie nominale moyenne de la lampe de remplacement (10 000 heures) divisé par 1 000 x prix du kWh (0,10 \$) = 77 \$ économisés

## Energy Saver GU24

### Fonctions

- Lampe à lumière mixte
- Allumage instantané
- Leur taille compacte convient à la plupart des équipements GU24
- Conformes aux normes d'efficacité énergétique de l'État de Californie pour les bâtiments résidentiels et non résidentiels (24 CCR 6)
- Longue durée – durent 9 ans\*
- Disponibles en : versions 13, 18 et 23 watts
- \*Durée calculée sur une utilisation quotidienne moyenne de 3 à 4 heures par jour, sept jours sur sept

### Application

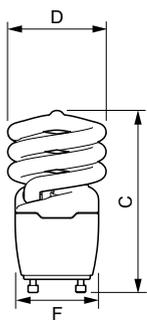
- Idéales pour les lampes de table, les lampes à pied, les appliques murales, les lampes à montage mural, les lampes de lecture, les éclairages encastrés, les suspensions ouvertes et les ventilateurs de plafond.

### Versions



GU24

### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
EL/mdTQS 13W GU24	51,5 mm	95,0 mm	42,5 mm

# Energy Saver GU24

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
EL/mdTQS 23W GU24	61,5 mm	110,0 mm	50,5 mm

### Commandes et gradation

Intensité réglable	No
--------------------	----

### Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Tension (nom.)	110-127 V
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (max.)	40 s
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (min.)	5 s

### Renseignements généraux

Culot	GU24
Durée de vie (nom.)	10000 h
Durée de vie (en heures)	10000 h
Durée de vie (en années)	5 a
Cycle de commutation	5 000 x

### Données techniques sur l'éclairage

Coordonnée X de chromaticité (nom.)	459
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	412
Code de couleur	827
Désignation de couleur	Warm White (WW)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	2700 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLmf à la fin de la durée nominale (nom.)	50 %
Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	85 %
Maintien du flux lumineux 5 000 h (nom.)	70 %
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	67 lm/W

### Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule	EL/mdTQS
--------------------	----------

## Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/		Contenu en mercure (Hg) (max.)
		1000 h		
454199	EL/mdTQS 13W GU24	13 kWh		2 mg
454215	EL/mdTQS 23W GU24	23 kWh		2,5 mg

## Fonctionnement et électricité

## Energy Saver GU24

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
454199	EL/mdTQS 13W GU24	210 mA	13,0 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
454215	EL/mdTQS 23W GU24	360 mA	23,0 W

### Données techniques sur l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
454199	EL/mdTQS 13W GU24	900 lm	900 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
454215	EL/mdTQS 23W GU24	1600 lm	1600 lm

