

# Économie d'énergie, très faible concentration en mercure

# **Energy Advantage T8**

Les lampes T8 Energy Advantage de Philips offrent des économies d'énergie élevées dans une lampe respectueuse de l'environnement.

## **Avantages**

- Solution d'éclairage durable permettent de réduire l'impact sur l'environnement faible concentration en mercure et faible consommation.
- Fonctionnent sur n'importe quel ballast à allumage programmé et à allumage instantané‡
- · Garantie : 36 mois.
- ‡La tension d'allumage doit être égale ou supérieure à 550 V. Ces lampes ne sont pas recommandées lorsque les températures sont inférieures à 20 °C (70 °F). Des striures peuvent apparaître en cas de déplacement d'air dans l'équipement. Pour un meilleur fonctionnement, l'utilisation d'un ballast avec circuit anti-striures est recommandée.

## **Energy Advantage T8**

#### **Fonctions**

- Permettent d'économiser instantanément 7 watts par lampe par rapport à une lampe T8 de 32 W.
- Permettent d'économiser 25 \$ en coûts d'énergie pendant la durée de vie nominale moyenne de la lampe\*\*
- Fonctionnent sur n'importe quel ballast à allumage programmé et à allumage instantané‡
- Permettent de réduire les coûts d'entretien en prolongeant les cycles de remplacement des lampes.
- · Seulement 1,7 mg de mercure avec la technologie ALTO II™.
- · Impact réduit sur l'environnement sans sacrifier le rendement.
- Disponibles en 25, 28 et 30 watts dans des températures selon la couleur de 3000, 3500, 4100 et 5000
- \*\* Économies basées sur la puissance économisée (7 W) x durée de vie nominale moyenne (36 000 heures) x prix du kWh (0,10 \$).

## **Application**

· Idéales pour les applications nécessitant une économie d'énergie maximale.

## Mises en garde et sécurité

• It's strongly recommended to replace Secura lamps before or at the moment the specified lamp life (50% failures @ 3 hrs switching cycle) is reached.

#### Schéma dimensionnel





# **Energy Advantage T8**

Approbation et utilisation	
Produit écoénergétique	Energy Saving
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg
Renseignements généraux	
Culot	G13
Durée de vie à 12 h par allumage	38000 h
instantané [heures]	
Durée de vie à 12 h par allumage	44000 h
programmé [heures]	
Durée de vie à 3 h par allumage	32000 h
instantané [heures]	
Durée de vie à 3 h par allumage	38000 h
programmé [heures]	
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	T8

## Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Picogrammes par lumen et par heure
281014	F32T8/ADV830/EW/ALTO 28W 30PK	27 pg/lm.h
281022	F32T8/ADV835/EW/ALTO 28W 30PK	27 pg/lm.h
281030	F32T8/ADV841/EW/ALTO 28W 30PK	27 pg/lm.h
281055	F32T8/ADV850/EW/ALTO 28W 30PK	27 pg/lm.h
282095	F32T8/ADV835/XEW/ALTO 25W 30PK	29 pg/lm.h
280784	F32T8/ADV841/XEW/ALTO 25W 30PK	29 pg/lm.h
280792	F32T8/ADV850/XEW/ALTO 25W 30PK	30 pg/lm.h

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
281014	F32T8/ADV830/EW/ALTO 28W 30PK	28 W
281022	F32T8/ADV835/EW/ALTO 28W 30PK	28 W
281030	F32T8/ADV841/EW/ALTO 28W 30PK	28 W
281055	F32T8/ADV850/EW/ALTO 28W 30PK	28 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
282095	F32T8/ADV835/XEW/ALTO 25W 30PK	25 W
280784	F32T8/ADV841/XEW/ALTO 25W 30PK	25 W
280792	F32T8/ADV850/XEW/ALTO 25W 30PK	25 W

## Données techniques sur l'éclairage (1/2)

				Température	Indice de
				selon la	rendu des
Order	Full Product		Désignation	couleur	couleurs
Code	Name	Code de couleur	de couleur	corrélée (nom.)	(nom.)
281014	F32T8/	Advantage 830	Advantage	3000 K	85
	ADV830/EW/		830		
	ALTO 28W				
	30PK				
281022	F32T8/	Advantage 835	Advantage	3500 K	85
	ADV835/EW/		835		
	ALTO 28W				
	30PK				
281030	F32T8/	Advantage 841	Advantage	4100 K	82
	ADV841/EW/		841		
	ALTO 28W				
	30PK				
281055	F32T8/	Advantage 850	Advantage	5000 K	82
	ADV850/EW/		850		

				Température	Indice de
				selon la	rendu des
Order	Full Product		Désignation	couleur	couleurs
			_		
Code	Name	Code de couleur	de couleur	corrélée (nom.)	(nom.)
	ALTO 28W				
	30PK				
282095	F32T8/	Advantage 835	Advantage	3500 K	85
	ADV835/XEW/		835		
	ALTO 25W				
	30PK				
280784	F32T8/	Advantage 841	Advantage	4100 K	85
	ADV841/XEW/		841		
	ALTO 25W				
	30PK				
280792	F32T8/	Advantage 850	Advantage	5000 K	82
	ADV850/XEW/		850		
	ALTO 25W				
	30PK				

## Données techniques sur l'éclairage (2/2)

## **Energy Advantage T8**

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux moyen de la conception	Flux lumineux
		·	(nom.)
281014	F32T8/ADV830/EW/ALTO 28W	2645 lm	2725 lm
	30PK		
281022	F32T8/ADV835/EW/ALTO 28W	2645 lm	2725 lm
	30PK		
281030	F32T8/ADV841/EW/ALTO 28W	2645 lm	2725 lm
	30PK		
281055	F32T8/ADV850/EW/ALTO 28W	2595 lm	2675 lm
	30PK		

		Flux lumineux	
		moyen de la	Flux lumineux
Order Code	Full Product Name	conception	(nom.)
282095	F32T8/ADV835/XEW/ALTO 25W 30PK	2425 lm	2500 lm
280784	F32T8/ADV841/XEW/ALTO 25W 30PK	2425 lm	2500 lm
280792	F32T8/ADV850/XEW/ALTO 25W 30PK	2330 lm	2400 lm

