

# Économie d'énergie, très longue durée de vie, très faible concentration en mercure

## Energy Advantage Extra Long Life T8

Les lampes de très longue durée T8 Energy Advantage 25 W de Philips sont une première dans l'industrie. Ces lampes permettent de faire davantage d'économies d'énergie, sont respectueuses de l'environnement et ont une durée de vie très longue.

### Avantages

- Solution d'éclairage durable – permettent de réduire l'impact sur l'environnement – faible concentration en mercure et faible consommation.
- Garantie : 48 mois.
- Permettent de réduire considérablement les coûts d'entretien et de recyclage en prolongeant les cycles de remplacement des lampes.

# Energy Advantage Extra Long Life T8

## Fonctions

- Permettent d'économiser instantanément 7 watts par lampe par rapport à une lampe T8 de 32 W.
- Permettent d'économiser 28 \$ 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 considérablement les coûts d'entretien et de recyclage en prolongeant les cycles de remplacement des lampes.
- Durée de vie jusqu'à 67 % plus longue que les lampes T8 standard de l'industrie◊.
- Seulement 1,7 mg de mercure avec la technologie ALTO II™.
- Impact réduit sur l'environnement sans sacrifier le rendement.
- Disponibles en 25 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 (40 000 heures) x prix du kWh (0,10 \$).
- ‡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.
- ◊ Par rapport aux lampes T8 32 W de 1,2 m (4 pi) standard de l'industrie ayant une durée de vie nominale moyenne de 24 000 heures (12 heures par allumage sur un ballast à allumage instantané) avec 2 800 lumens et un IRC de 75.

## Application

- Idéales pour les applications où des économies d'énergie et des cycles de remplacement des lampes plus longs représentent un avantage.

## 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.

## Versions

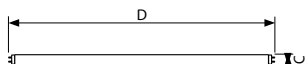


Medium Bi-Pin Fluorescent

T8 ALTO

# Energy Advantage Extra Long Life T8

## Schéma dimensionnel



### Approbation et utilisation

Produit écoénergétique	Energy Saving
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg

### Renseignements généraux

Culot	G13
-------	-----

### Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule	T8
--------------------	----

### Product

F32T8/ADV835/XLL ALTO 25W
F32T8/ADV841/X LL ALTO 25W
F32T8/ADV850/X LL ALTO 25W
F32T8/ADV835/XLL/ALTO 28W
F32T8/ADV841/XLL/ALTO 28W 30/1
F32T8/ADV850/XLL/ALTO 28W 30/1

## Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Picogrammes par lumen et par heure
281220	F32T8/ADV835/XLL ALTO 25W 30PK	20 pg/lm.h
281238	F32T8/ADV841/X LL ALTO 25W 30PK	20 pg/lm.h
281253	F32T8/ADV850/X LL ALTO 25W 30PK	21 pg/lm.h
281485	F32T8/ADV835/XLL/ALTO 28W	18 pg/lm.h
281279	F32T8/ADV841/XLL/ALTO 28W 30/1	18 pg/lm.h
281287	F32T8/ADV850/XLL/ALTO 28W 30/1	19 pg/lm.h

Order Code	Full Product Name	Picogrammes par lumen et par heure
434019	F32T8/ADV830/2XL/ALTO II 28W 30PK	-
434027	F32T8/ADV835/2XL/ALTO II 28W 30PK	-
434035	F32T8/ADV841/2XL/ALTO II 28W 30PK	-
433952	F32T8/ADV830/2XL/ALTO II 25W 30PK	-
433978	F32T8/ADV841/2XL/ALTO II 25W 30PK	-
433986	F32T8/ADV850/2XL/ALTO II 25W 30PK	-

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Puissance (nominale) (nom.)
281220	F32T8/ADV835/XLL ALTO 25W 30PK	25 W
281238	F32T8/ADV841/X LL ALTO 25W 30PK	25 W
281253	F32T8/ADV850/X LL ALTO 25W 30PK	25 W
281485	F32T8/ADV835/XLL/ALTO 28W	28 W
281279	F32T8/ADV841/XLL/ALTO 28W 30/1	28 W
281287	F32T8/ADV850/XLL/ALTO 28W 30/1	28 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (nominale) (nom.)
434019	F32T8/ADV830/2XL/ALTO II 28W 30PK	28 W
434027	F32T8/ADV835/2XL/ALTO II 28W 30PK	28 W
434035	F32T8/ADV841/2XL/ALTO II 28W 30PK	28 W
433952	F32T8/ADV830/2XL/ALTO II 25W 30PK	25 W
433978	F32T8/ADV841/2XL/ALTO II 25W 30PK	25 W
433986	F32T8/ADV850/2XL/ALTO II 25W 30PK	25 W

## Renseignements généraux

## Energy Advantage Extra Long Life T8

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 12 h par allumage instantané	Durée de vie à 12 h par allumage programmé	Durée de vie à 3 h par allumage instantané	Durée de vie à 3 h par allumage programmé
		[heures]	[heures]	[heures]	[heures]
281220	F32T8/ ADV835/XLL ALTO 25W 30PK	46000 h	52000 h	40000 h	46000 h
281238	F32T8/ADV841/X LL ALTO 25W 30PK	46000 h	52000 h	40000 h	46000 h
281253	F32T8/ADV850/X LL ALTO 25W 30PK	46000 h	52000 h	40000 h	46000 h
281485	F32T8/ ADV835/XLL/ ALTO 28W	46000 h	52000 h	40000 h	46000 h
281279	F32T8/ ADV841/XLL/ ALTO 28W 30/1	46000 h	52000 h	40000 h	46000 h
281287	F32T8/ ADV850/XLL/ ALTO 28W 30/1	46000 h	52000 h	40000 h	46000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 12 h par allumage instantané	Durée de vie à 12 h par allumage programmé	Durée de vie à 3 h par allumage instantané	Durée de vie à 3 h par allumage programmé
		[heures]	[heures]	[heures]	[heures]
434019	F32T8/ ADV830/2XL/ ALTO II 28W 30PK	68000 h	90000 h	60000 h	80000 h
434027	F32T8/ ADV835/2XL/ ALTO II 28W 30PK	68000 h	90000 h	60000 h	80000 h
434035	F32T8/ ADV841/2XL/ ALTO II 28W 30PK	68000 h	90000 h	60000 h	80000 h
433952	F32T8/ ADV830/2XL/ ALTO II 25W 30PK	68000 h	90000 h	60000 h	80000 h
433978	F32T8/ ADV841/2XL/ ALTO II 25W 30PK	68000 h	90000 h	60000 h	80000 h
433986	F32T8/ ADV850/2XL/ ALTO II 25W 30PK	68000 h	90000 h	60000 h	80000 h

### Données techniques sur l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux moyen de la conception	Flux lumineux (nom.)
					(nom.)		
281220	F32T8/ADV835/XLL ALTO 25W 30PK	Advantage 835	Advantage 835	3500 K	85	2330 lm	2400 lm
281238	F32T8/ADV841/X LL ALTO 25W 30PK	Advantage 841	Advantage 841	4100 K	85	2330 lm	2400 lm
281253	F32T8/ADV850/X LL ALTO 25W 30PK	Advantage 850	Advantage 850	5000 K	85	2280 lm	2350 lm
281485	F32T8/ADV835/XLL/ALTO 28W	Advantage 835	Advantage 835	3500 K	85	2595 lm	2675 lm
281279	F32T8/ADV841/XLL/ALTO 28W 30/1	Advantage 841	Advantage 841	4100 K	85	2595 lm	2675 lm
281287	F32T8/ADV850/XLL/ALTO 28W 30/1	Advantage 850	Advantage 850	5000 K	85	2545 lm	2625 lm
434019	F32T8/ADV830/2XL/ALTO II 28W 30PK	830	Advantage 830	3000 K	85	2570 lm	2650 lm
434027	F32T8/ADV835/2XL/ALTO II 28W 30PK	835	Advantage 835	3500 K	84	2570 lm	2650 lm
434035	F32T8/ADV841/2XL/ALTO II 28W 30PK	841	Advantage 841	4100 K	82	2570 lm	2650 lm
433952	F32T8/ADV830/2XL/ALTO II 25W 30PK	830	Advantage 830	3000 K	85	2330 lm	2400 lm
433978	F32T8/ADV841/2XL/ALTO II 25W 30PK	841	Advantage 841	4100 K	82	2330 lm	2400 lm
433986	F32T8/ADV850/2XL/ALTO II 25W 30PK	850	Advantage 850	5000 K	82	2280 lm	2350 lm

## Energy Advantage Extra Long Life T8



© 2020 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2020, novembre 18 - Les données sont sujettes à changement