



# Économiser de l'énergie n'a jamais été aussi simple.

## T5 Energy Advantage

Les lampes T5 Energy Advantage 25 W de Philips dotées de la technologie ALTO permettent d'effectuer d'incroyables économies d'énergie sans sacrifier les niveaux lumineux.

### Avantages

- Remarquables économies d'énergie – permettent d'économiser 3 watts en remplaçant les lampes T5 28 W standard, sans sacrifier le rendement.
- Solution d'éclairage durable – seulement 1,4 mg de mercure par lampe.
- Garantie : 36 mois.

### Fonctions

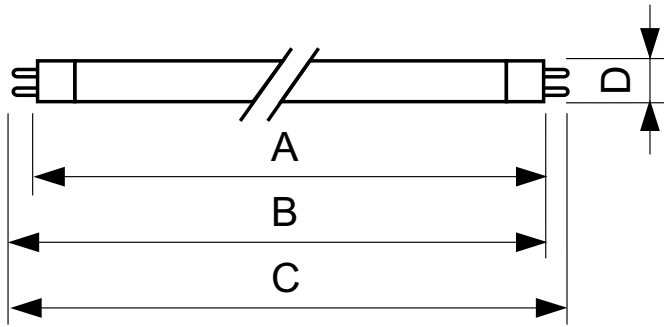
- Permettent d'économiser 3 watts en remplaçant simplement une lampe (en remplaçant une lampe T5 28 W standard)
- Permettent d'économiser 10,50 \$ en coûts d'énergie pour toute la durée de vie de la lampe par rapport à une lampe T5 28 W standard (calcul basé sur une durée de vie nominale moyenne de 35 000 heures à 0,10 \$ par kWh, avec 12 heures de fonctionnement par allumage).
- Fonctionnent uniquement sur les ballasts électroniques à allumage programmé.
- Solution d'éclairage durable – permettent de réduire l'impact sur l'environnement : faible concentration en mercure, à faible consommation, de longue durée, fabriquées avec moins de matériaux.
- Seulement 1,4 mg de mercure, le taux de mercure le plus faible de l'industrie.
- Intensité réglable.
- Disponibles en 25 watts dans des températures selon la couleur de 3000, 3500 et 4100.

# T5 Energy Advantage

## Application

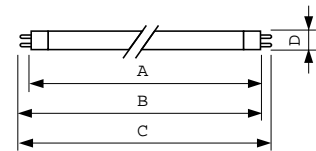
- Idéales pour les éclairages généraux, décoratifs et architecturaux dans les bureaux, les magasins de détail, les hôtels, les écoles et les hôpitaux.

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
F54T5/841/HO/XEW/ ALTO 44W	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
F28T5 835 HE EA ALTO 25W	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
F28T5 850 HE EA ALTO 25W	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm



# T5 Energy Advantage

## Approbation et utilisation

Contenu en mercure (Hg) (nom.) 1,4 mg

## Commandes et gradation

Intensité réglable Yes

## Renseignements généraux

Culot G5

LSF nominal préchauffage de 4000 h 99 %

LSF nominal préchauffage de 6000 h 99 %

LSF nominal préchauffage de 8000 h 99 %

## Données techniques sur l'éclairage

Indice de rendu des couleurs (max.) 85

Indice de rendu des couleurs (min.) 80

Indice de rendu des couleurs (nom.) 82

LLMF nominal de 12000 h 92 %

LLMF nominal de 16000 h 91 %

LLMF nominal de 2000 h 96 %

LLMF nominal de 20 000 h 90 %

LLMF nominal de 4000 h 95 %

LLMF nominal de 6000 h 94 %

LLMF nominal de 8000 h 93 %

## Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule T5

## Température

Température de conception (nom.) 35 °C

## Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)
406314	F28T5/835/EA/ALTO 25W 40/1	A
414201	F28T5 850 HE EA ALTO 25W	A
417824	F54T5/841/HO/XEW/ALTO/44W	A+

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
406314	F28T5/835/EA/ALTO 25W 40/1	0,170 A	25,2 W
414201	F28T5 850 HE EA ALTO 25W	0,170 A	25,2 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
417824	F54T5/841/HO/XEW/ ALTO/44W	0,460 A	42,8 W

## Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec			
		LSF nominal préchauffage de 25000 h	LSF nominal préchauffage de 16000 h	LSF nominal préchauffage de 20000 h	LSF nominal préchauffage de 2000 h
406314	F28T5/835/E A/ALTO 25W 40/1	25000 h	99 %	94 %	99 %
414201	F28T5 850 HE EA ALTO 25W	25000 h	99 %	94 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec			
		LSF nominal préchauffage de 30000 h	LSF nominal préchauffage de 16000 h	LSF nominal préchauffage de 20000 h	LSF nominal préchauffage de 2000 h
417824	F54T5/841/H O/XEW/ ALTO/44W	30000 h	98 %	97 %	100 %

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

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)
406314	F28T5/835/EA/ALTO 25W 40/1	835	White (WH)	3500 K	114 lm/W
414201	F28T5 850 HE EA ALTO 25W	850	Daylight	5000 K	109 lm/W

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)
417824	F54T5/841/HO/XEW/ALTO/44W	841	Cool White (CW)	4100 K	102 lm/W

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

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
406314	F28T5/835/EA/ALTO 25W 40/1	103 lm/W	2900 lm	2600 lm
414201	F28T5 850 HE EA ALTO 25W	99 lm/W	2775 lm	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
417824	F54T5/841/HO/XEW/ALTO/44W	91 lm/W	4500 lm	3900 lm

