



# Permettent de maximiser les économies d'énergie sans le flux lumineux

## T5 High Output Energy Advantage

Les lampes Energy Advantage HO T5 49 W de Philips sont respectueuses de l'environnement, ultra-fines, offrent un flux lumineux extraordinaire avec des économies d'énergie supérieures.

### Avantages

- Remarquables économies d'énergie – permettent d'économiser 5 watts en remplaçant les lampes HO T5 54 W standard, sans sacrifier le rendement.
- Solution d'éclairage durable – seulement 1,4 mg de mercure par lampe, la plus faible concentration en mercure de l'industrie.
- Avec seulement 12 picogrammes par lumen et par heure<sup>◇</sup>, ces lampes octroient davantage de liberté de conception et permettent de satisfaire et de dépasser toutes les exigences LEED (pour obtenir de plus amples renseignements sur le LEED, veuillez visiter le site [www.usgbc.org](http://www.usgbc.org))

## T5 High Output Energy Advantage

### Fonctions

- Coûts d'entretien et d'élimination réduits.
- Longue durée de vie (durée de vie nominale moyenne de 35 000 heures) pour un cycle de remplacement de lampe prolongé.
- Remarquables économies d'énergie – permettent d'économiser 5 watts en remplaçant les lampes HO T5 54 W standard, sans sacrifier le rendement.
- Permettent d'économiser instantanément 17,50 \$ en coûts d'énergie pendant la durée de vie nominale moyenne de la lampe.
- Fonctionnent sur n'importe quel ballast 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.
- Avec seulement 12 picogrammes par lumen et par heure†, ces lampes octroient davantage de liberté de conception et permettent de satisfaire et de dépasser toutes les exigences LEED‡.
- Disponibles en 49 watts dans des températures selon la couleur de 3000, 3500, 4100 et 5000.

### Application

- Idéales pour les applications industrielles et commerciales de hauteur moyenne à grande.

### Versions



48.0 W G5

# T5 High Output Energy Advantage

## Approbation et utilisation

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

## Commandes et gradation

Intensité réglable Yes

## Fonctionnement et électricité

Courant de la lampe (nom.) 0,460 A

Puissance (nominale) (nom.) 48,0 W

## Renseignements généraux

Culot G5

Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.) 30000 h

LSF nominal préchauffage de 16000 h 99 %

LSF nominal préchauffage de 20000 h 94 %

LSF nominal préchauffage de 2000 h 99 %

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

## 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.)
220509	F54T5/835/HO/EA/ ALTO 49W 40/1	835	White (WH)	3500 K	102 lm/W
220525	F54T5/841/HO/EA/ ALTO 49W 40/1	841	Cool White (CW)	4100 K	102 lm/W
406496	F54T5/850/HO/EA/ ALTO 49W 40/1	850	Daylight	5000 K	98 lm/W

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

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux lumineux
		lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
220509	F54T5/835/HO/EA/ ALTO 49W 40/1	93 lm/W	5000 lm	4450 lm
220525	F54T5/841/HO/EA/ ALTO 49W 40/1	93 lm/W	5000 lm	4450 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux lumineux
		lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
406496	F54T5/850/HO/EA/ ALTO 49W 40/1	89 lm/W	4800 lm	4275 lm

## T5 High Output Energy Advantage

