



# Lampes ultra-fines et puissantes

## T5 High Output

Les lampes HO T5 de Philips sont respectueuses de l'environnement, ultra-fines, offrent un flux lumineux extraordinaire et ont une durée de vie supérieure.

### Avantages

- Permettent de réduire l'impact sur l'environnement avec une faible concentration en mercure, une efficacité énergétique, une longue durée de vie et moins de matériaux.
- Garantie : 36 mois.
- Maintien du flux lumineux à 95 %.

### Fonctions

- Coûts d'entretien et d'élimination réduits.
- Longue durée de vie pour un cycle de remplacement de lampe prolongé
- Durée de vie nominale moyenne de 35 000 heures.\*
- Jusqu'à 70 % de lumens en plus par rapport aux lampes T5 standard.
- Maintien du flux lumineux à 95 %.
- 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◇.
- 24, 39, 54 et 80 watts dans des températures selon la couleur de 3000, 3500, 4100, 5000 et 6500.

### Application

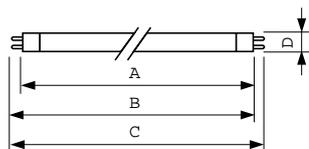
- Idéales pour les applications industrielles et commerciales de hauteur moyenne à grande.

# T5 High Output

## Versions



## Schéma dimensionnel



### Product

39W/841 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

F24T5/830/HO/ALTO 40PK

54W/840 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

54W/835 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

54W/830 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

39W/835 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

F54T5/850/HO/ALTO 40PK

24W/841 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

F54T5/865/HO/ALTO 40PK

39W/830 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

24W/835 Min Bipin T5 HO ALTO UNP

## T5 High Output

### Approbation et utilisation

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

### Commandes et gradation

Intensité réglable	Yes
--------------------	-----

### Renseignements généraux

Culot	G5
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.)	30000 h
LSF nominal préchauffage de 16000 h	97 %
LSF nominal préchauffage de 20000 h	84 %
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 %
Description du système	High Output (HO)

### 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)
290197	F24T5/830/HO/ALTO 40PK	A
290205	F24T5/835/HO/ALTO 40PK	A
290213	F24T5/841/HO/ALTO 40PK	A
290221	F39T5/830/HO/ALTO 40PK	A
290239	F39T5/835/HO/ALTO 40PK	A
290254	F39T5/841/HO/ALTO 40PK	A
290262	F54T5/830/HO/ALTO 40PK	A
290288	F54T5/835/HO/ALTO 40PK	A
290833	F54T5/841/HO/ALTO 40PK	A
135103	F54T5/850/HO/ALTO 40PK	B
147454	F54T5/865/HO/ALTO 40PK	B

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
290197	F24T5/830/HO/ALTO 40PK	0,295 A	22.5 W
290205	F24T5/835/HO/ALTO 40PK	0,295 A	22.5 W
290213	F24T5/841/HO/ALTO 40PK	0,295 A	22.5 W
290221	F39T5/830/HO/ALTO 40PK	0,325 A	38.0 W
290239	F39T5/835/HO/ALTO 40PK	0,325 A	38.0 W
290254	F39T5/841/HO/ALTO 40PK	0,325 A	38.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
290262	F54T5/830/HO/ALTO 40PK	0,455 A	54 W
290288	F54T5/835/HO/ALTO 40PK	0,455 A	54.1 W
290833	F54T5/841/HO/ALTO 40PK	0,455 A	54.1 W
135103	F54T5/850/HO/ALTO 40PK	0,455 A	54.1 W
147454	F54T5/865/HO/ALTO 40PK	0,455 A	54.1 W

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

## T5 High Output

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)
290197	F24T5/830/HO/ ALTO 40PK	830	Warm White (WW)	3000 K	87 lm/W
290205	F24T5/835/HO/ ALTO 40PK	835	White (WH)	3500 K	87 lm/W
290213	F24T5/841/HO/ ALTO 40PK	841	Cool White (CW)	4100 K	87 lm/W
290221	F39T5/830/HO/ ALTO 40PK	830	Warm White (WW)	3000 K	92 lm/W
290239	F39T5/835/HO/ ALTO 40PK	835	White (WH)	3500 K	92 lm/W
290254	F39T5/841/HO/ ALTO 40PK	841	Cool White (CW)	4100 K	92 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.)
290262	F54T5/830/HO/ ALTO 40PK	830	Warm White (WW)	3000 K	93 lm/W
290288	F54T5/835/HO/ ALTO 40PK	835	White (WH)	3500 K	93 lm/W
290833	F54T5/841/HO/ ALTO 40PK	841	Cool White (CW)	4100 K	93 lm/W
135103	F54T5/850/HO/ ALTO 40PK	850	Daylight	5000 K	89 lm/W
147454	F54T5/865/HO/ ALTO 40PK	865	Cool Daylight	6300 K	86 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.)
290197	F24T5/830/HO/ALTO 40PK	76 lm/W	1950 lm	1700 lm
290205	F24T5/835/HO/ALTO 40PK	76 lm/W	1950 lm	1700 lm
290213	F24T5/841/HO/ALTO 40PK	76 lm/W	1950 lm	1700 lm
290221	F39T5/830/HO/ALTO 40PK	82 lm/W	3500 lm	3100 lm
290239	F39T5/835/HO/ALTO 40PK	82 lm/W	3500 lm	3100 lm
290254	F39T5/841/HO/ALTO 40PK	82 lm/W	3500 lm	3100 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
290262	F54T5/830/HO/ALTO 40PK	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
290288	F54T5/835/HO/ALTO 40PK	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
290833	F54T5/841/HO/ALTO 40PK	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
135103	F54T5/850/HO/ALTO 40PK	80 lm/W	4800 lm	4325 lm
147454	F54T5/865/HO/ALTO 40PK	77 lm/W	4650 lm	4200 lm

