



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

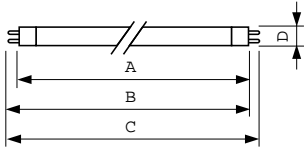
- Coûts d'entretien et d'élimination réduits.
- Longue durée de vie pour un cycle de remplacement de lampe prolongé
- Durée de vie nominale moyenne de 35 000 heures.*
- Jusqu'à 70 % de lumens en plus par rapport aux lampes T5 standard.
- Maintien du flux lumineux à 95 %.
- Permettent de réduire l'impact 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

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
F24T5/830/HO/ALTO 40PK	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
24W/835 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
24W/841 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
39W/830 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
39W/835 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
39W/841 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
54W/830 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
54W/835 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
54W/840 Min Bipin T5 HO ALTO UNP	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
F54T5/850/HO/ALTO 40PK	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
F54T5/865/HO/ALTO 40PK	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

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
----------------------------------	-------

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
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)

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

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)
290254	F39T5/841/HO/ALTO 40PK	841	Cool White (CW)	4100 K	92 lm/W
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

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.)
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

