



# T5 TuffGuard Coated

## F54T5/841/HO/ALTO TG 40PK

Lorsque vous choisissez les lampes fluorescentes TuffGuard™ de Philips dotées de la technologie ALTO®, vous réduisez votre impact sur l'environnement et le revêtement permet de protéger vos clients, vos employés, ainsi que votre réputation. Les lampes fluorescentes TuffGuard™ de Philips satisfont les exigences de durabilité, car elles réduisent l'impact sur l'environnement en raison de leur faible concentration en mercure, de leur efficacité énergétique et de leur longue durée de vie. L'embout écologique breveté signifie que vous utilisez la technologie ALTO à faible concentration en mercure. Le revêtement épais de 16 mils des lampes fluorescentes TuffGuard™ forme un sceau protecteur sur toute la surface et est garanti pour toute la durée de vie nominale moyenne de la lampe dans certaines conditions particulières.

### Mises en garde et sécurité

- All HO lamps recommended for use only in open fixtures.

### Données du produit

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

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	841 [ TCP de 4 100 K]
Flux lumineux (nom.)	5000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4500 lm
Désignation de couleur	Cool White (CW)
Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)	93 lm/W
Température selon la couleur corrélée (nom.)	4100 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	83 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF nominal de 2000 h	96 %

## T5 TuffGuard Coated

LLMF nominal de 4000 h	95 %
LLMF nominal de 6000 h	94 %
LLMF nominal de 8000 h	93 %
LLMF nominal de 12000 h	92 %
LLMF nominal de 16000 h	91 %
LLMF nominal de 20 000 h	90 %

### Fonctionnement et électricité

Power (Rated) (Nom)	54 W
Courant de la lampe (nom.)	0,455 A

### Température

Température de conception (nom.)	35 °C
----------------------------------	-------

### Commandes et gradation

Intensité variable	Yes
--------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Renseignements sur le culot	Green [ Green Cap]
-----------------------------	--------------------

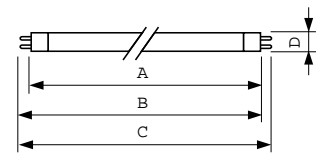
### Approbation et utilisation

Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)	A
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg

### Données de produit

Nom du produit de la commande	F54T5/841/HO/ALTO TG 40PK
EAN/CUP – Produit	046677162986
Code de commande	162982
Numérateur SAP – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	40
Numéro de matériau (12 N.C.)	927893184102
Poids net SAP (pièce)	0,001 kg
Code ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

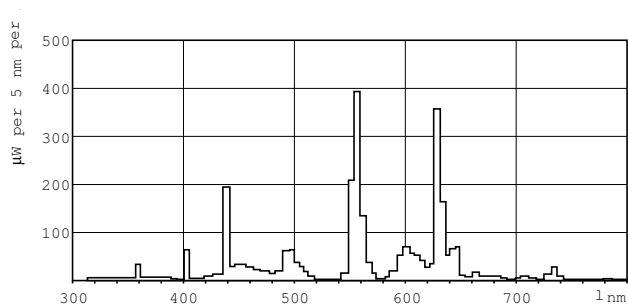
## Schéma dimensionnel



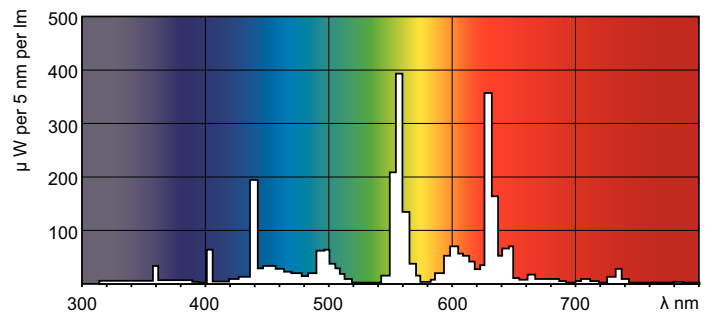
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
F54T5/841/HO/ALTO TG 40PK	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

### TL5 HO F54T5/841 HO Alto TG

## Données photométriques



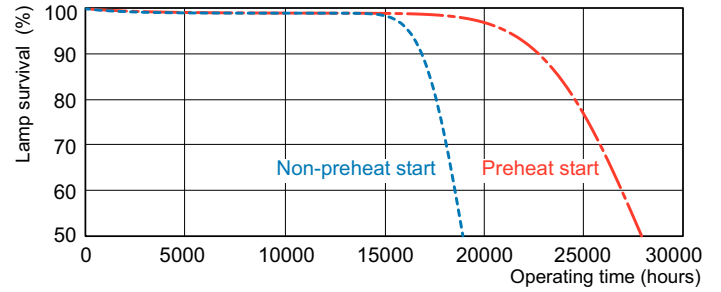
### Couleur /840



### Couleur /840

## T5 TuffGuard Coated

### Durée de vie



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

