



# T5 High Output Energy Advantage

F54T5/850 HO EA 49W/ALTO

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.

## Données du produit

### • General Characteristics

Culot	Miniature Bipin
Bulb	T5 [16 mm]
Dur. à 10% déf. à préch. EL 3h	21000 hr
Dur. à 50% déf. à préch. EL 3h	25000 hr
LSF HF préch. 2000 h nom, 3 h	99 %
LSF HF préch. 4000 h nom 3 h	99 %
LSF HF préch. 6000 h nom, 3 h	99 %
LSF HF préch. 8000 h nom, 3 h	99 %
LSF HF préch. 12000 h nom, 3 h	99 %
LSF HF préch. 16000 h nom 3 h	99 %
LSF HF préch. 20000 h nom, 3 h	94 %

### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	850 [CCT of 5000K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8
Désignation de couleur	Daylight [Daylight]
Température de couleur	5000 K
Flux lum nom EL 25°C	4275 Lm
Flux lum nom EL 25°C	4275 Lm
Flux lum nom EL 35°C	4800 Lm

Efficacité lum. nom. HF 25°C	88 Lm/W
Efficacité lum. nom. HF 35°C	98 Lm/W
LLMF HF 2 000 h nom	96 %
LLMF HF 4 000 h nom	95 %
LLMF HF 6 000 h nom	94 %
LLMF HF 8 000 h nom	93 %
LLMF HF 12 000 h nom	92 %
LLMF HF 16 000 h nom	91 %
LLMFHF 20 000 h nom	90 %
Température de calcul	35 C
Coordonnée chromatique X	346 -
Coordonnée chromatique Y	359 -

### • Caractéristiques électriques

Watts	49 W
Puissance nom lampe EL 25°C	48.5 W
Puissance nom lampe EL 25°C	49 W
Puissance lampe EL 35°C	48.9 W
Tension lampe EL 25°C	101 V

# PHILIPS

sense and simplicity

## T5 High Output Energy Advantage

Tension lampe EL 35°C	107 V
Courant lampe EL 25°	0.485 A
Courant lampe EL 35°	0.460 A
Gradable	Yes

### • Caractéristiques environnementales

Label d'eff. énergétique (EEL)	A
Teneur en mercure (Hg)	1.4 mg

### • Conditions de mesure

Courant d'étalonnage	0.460 A
Tension nom. générateur HF	224 V
Résistance	255 ohm

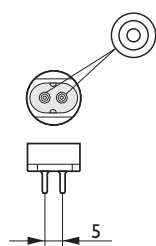
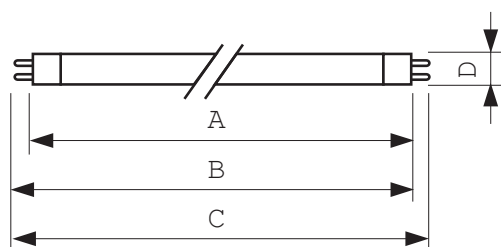
### • Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A	1149.0 (max) mm
Longueur d'insertion B	1153.7 (min), 1156.1 (max) mm
Longueur totale C	1163.2 (max) mm
Diamètre ampoule D	17 (max) mm

### • Données produit

Code commercial	406496
Code produit EOC	406496
Nom produit	F54T5/850 HO EA 49W/ALTO
Désignation	F54T5 850 HO EA ALTO 49W
Pièces par pack	1
Config. Emballage	40
Packs par carton	40
Code barre produit	46677406493
Code barre carton regroup.	50046677406498
Code usine	927991985031
Poids net unitaire	104.500 gr

## Schéma dimensionnel



G5

### F54T5/850 HO EA 49W/ALTO

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco F54T5/850 HO EA 49W	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, mai 9  
Les données sont sujettes à changement