



T5 Standard

F21T5/835/ALTO 40PK

Les lampes fluorescentes T5 de Philips dotées de la technologie ALTO® permettent d'effectuer des économies d'énergie supérieures et d'obtenir une toxicité réduite avec un profil fin.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	G5 [G5]
Durée de vie jusqu'à 50 % des défaillances avec préchauffage (nom.)	24000 h
Caractéristiques	HE Alto® [High Efficiency Alto]
Description du système	High Efficiency
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	835 [TCP de 3 500 K]
Flux lumineux (nom.)	2100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1850 lm
Désignation de couleur	White (WH)
Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)	101 lm/W
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	90 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 %
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)	20,6 W
Courant de la lampe (nom.)	0,165 A

Température	
Température de conception (nom.)	35 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Yes

Mécanique et boîtier	
Renseignements sur le culot	Green [Green Cap]
Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]

T5 Standard

Approbation et utilisation

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

Données de produit

Nom du produit de la commande 21W/835 Min Bipin T5 HE ALTO
UNP/40

EAN/CUP – Produit 046677230821

Code de commande 230821

Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	40
Matériau SAP	927990883522
Poids net (pièce)	78,000 g
Code ILCOS	FDH-21/35/1B-L/P-G5-16

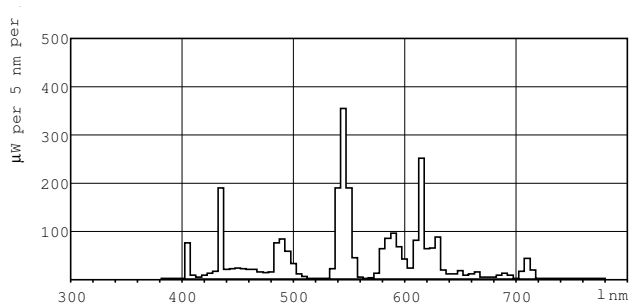
Schéma dimensionnel



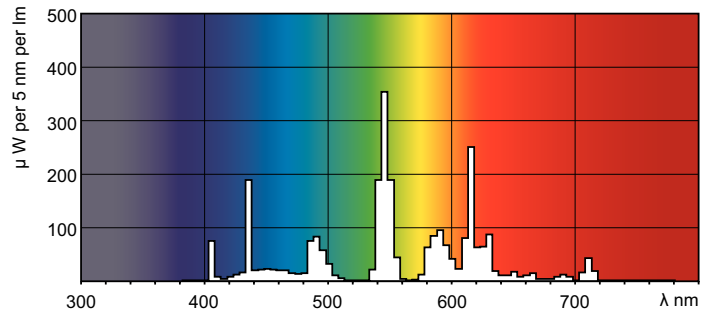
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
21W/835 Min Bipin T5 HE	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
ALTO UNP/40					

TL5 HE F21T5/835 HE Alto

Données photométriques



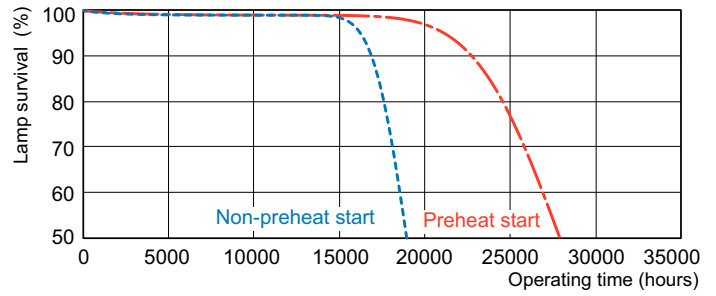
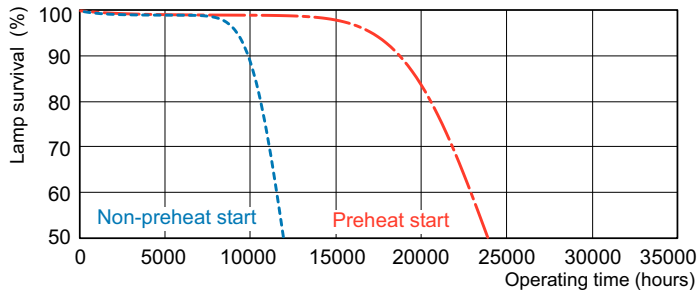
Couleur /835



Couleur /835

T5 Standard

Durée de vie



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

