



# T5 Standard

## F21T5/830/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 préch. 2000 h nom, 3 h   | 99 %                             |
| LSF préch. 4000 h nom 3 h  | 99 %                             |
| LSF préch. 6000 h nom, 3 h   | 99 %                             |
| LSF préch. 8000 h nom, 3 h   | 99 %                             |
| LSF préch. 16000 h nom 3 h   | 97 %                             |
| LSF préch. 20000 h nom, 3 h  | 84 %                             |

| Données techniques sur l'éclairage                     |                      |
|--|----------------------|
| Code de couleur  | 830 [ TCP de 3000 K] |
| Flux lumineux (nom.)                                   | 2100 lm              |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)                         | 1850 lm              |
| Désignation de couleur                                 | Warm White (WW)      |
| Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.) | 101 lm/W             |
| Température selon la couleur corrélée (nom.)           | 3000 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                   |

|                    |      |
|--------------------|------|
| SLMF 2 000 h nom.  | 96 % |
| SLMF 4 000 h nom.  | 95 % |
| SLMF 6 000 h nom.  | 94 % |
| SLMF 8 000 h nom.  | 93 % |
| SLMF 12 000 h nom. | 92 % |
| SLMF 16 000 h nom. | 91 % |
| SLMF 20 000 h nom. | 90 % |

| Fonctionnement et électricité |         |
|-------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)           | 21 W    |
| Courant de la lampe (nom.)    | 0,165 A |

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

| Commandes et gradation |     |
|------------------------|-----|
| Intensité réglable     | Yes |

| Mécanique et boîtier        |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Renseignements sur le culot | Green [ Green Cap] |

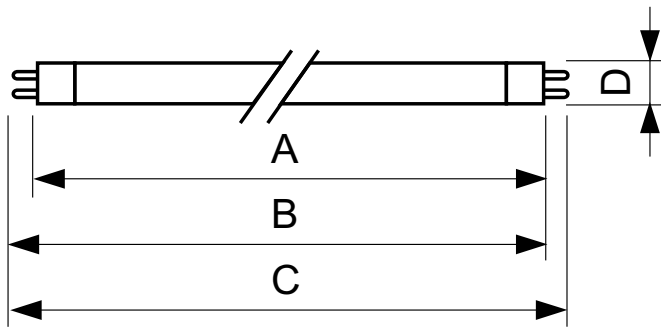
| Approbation et utilisation               |   |
|--|---|
| Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) | A |

# T5 Standard

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Contenu en mercure (Hg) (nom.)      | 1,4 mg              |
| <b>Données de produit</b>           |                     |
| Nom du produit de la commande       | F21T5/830/ALTO 40PK |
| EAN/CUP – Produit                   | 046677230814        |
| Code de commande                    | 230813              |
| Numérateur – Quantité par emballage | 1                   |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 40                     |
| Numéro de matériau (12NC)                    | 927990883022           |
| Poids net (pièce)                            | 78,000 g               |
| ILCOS Code                                   | FDH-21/30/1B-L/P-G5-16 |

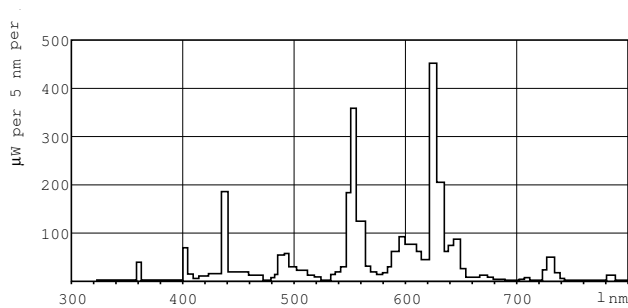
## Schéma dimensionnel



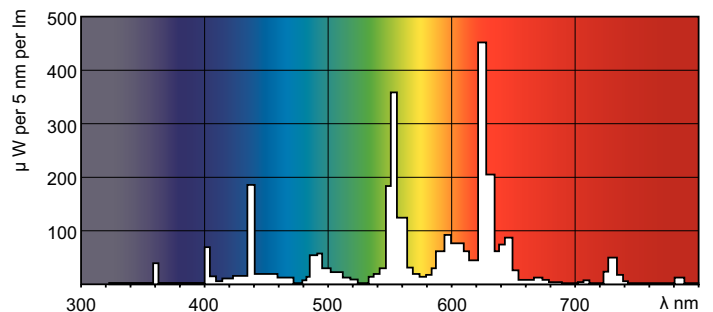
TL5 HE F21T5/830 HE Alto

| Product             | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|---------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| F21T5/830/ALTO 40PK | 17 mm   | 849,0 mm | 856,1 mm | 853,7 mm | 863,2 mm |

## Données photométriques

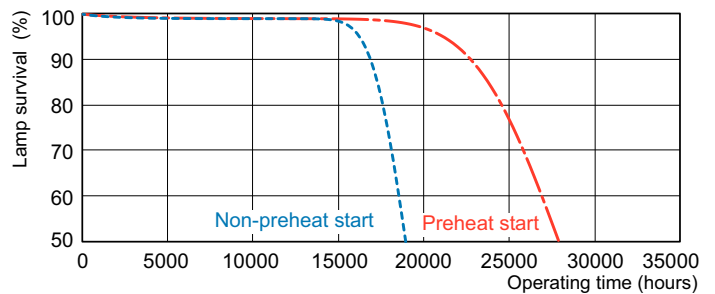
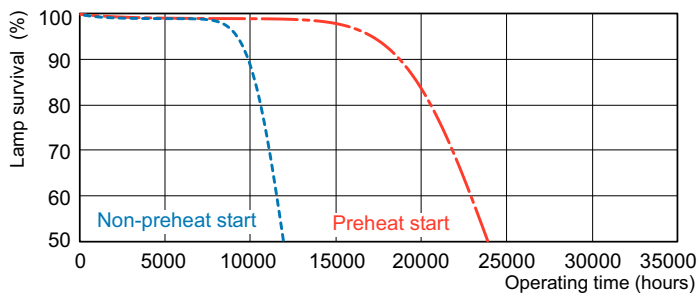


Couleur /830



Couleur /830

## Durée de vie



## T5 Standard

### Durée de vie

