



# T8 CorePro LEDtube InstantFit

## 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1

CorePro DEL Type A, alimenté par ballast (enfichable) InstantFit TLED est une excellente solution DEL, idéale pour remplacer les lampes fluorescentes T8, en utilisant un ballast existant. Des lampes spécifiques peuvent également être utilisées avec le pilote Philips Xitanium pour les applications de type C.

### Données du produit

| Renseignements généraux           |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Culot-Base                        | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durée de vie nominale             | 36 000 h                        |
| Cycle de commutation              | 50 000                          |
| Lighting Technology               | LED                             |
| Conformes aux directives EU RoHS. | Oui                             |

| Données techniques sur l'éclairage        |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Code de couleur                           | 840 [CCT of 4000K] |
| Flux lumineux                             | 2 100 lm           |
| Température de couleur proximale (nom.)   | 4000 K             |
| Constance de la couleur                   | <6                 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)        | 80                 |
| Llmf à la fin de la durée nominale (nom.) | 70 %               |

| Fonctionnement et électricité |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Line Frequency                | 20000-120000 Hz |
| Fréquence d'entrée            | 20000-120000 Hz |
| Consommation                  | 17 W            |
| Courant de la lampe (max.)    | 260 mA          |

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Courant de la lampe (min.)                          | 80 mA          |
| Temps d'allumage (nom.)                             | 0,5 s          |
| Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux | 0.5 s          |
| Facteur de puissance (fraction)                     | 0.9            |
| Tension (nom.)                                      | 120-277, 347 V |

| Température                   |                |
|-------------------------------|----------------|
| Plage de température ambiante | -20 °C à 45 °C |
| T boîtier maximum (nom.)      | 60 °C          |

| Commandes et gradation |     |
|------------------------|-----|
| Intensité variable     | Non |

| Mécanique et boîtier |           |
|----------------------|-----------|
| Longueur du produit  | 47-1/4 in |

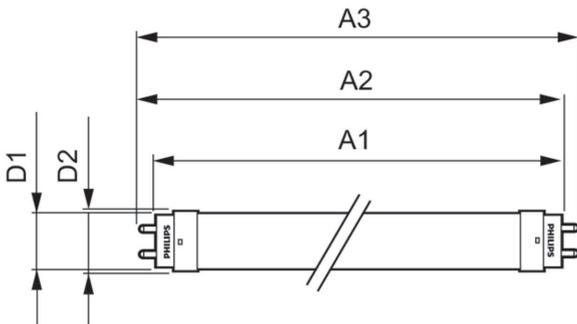
| Approbation et utilisation |     |
|----------------------------|-----|
| Produit écoénergétique     | Oui |

# T8 CorePro LEDtube InstantFit

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Marques d'homologation        | Certificat UL Conformité aux directives RoHS |
| <b>Données de produit</b>     |                                              |
| Nom du produit de la commande | 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1                   |
| Nom complet du produit        | 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1                   |
| Code de commande              | 456566                                       |

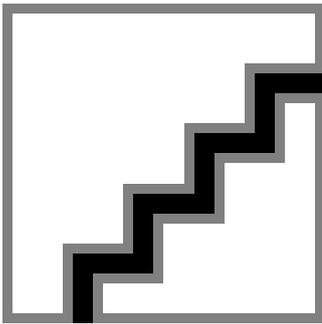
|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Numéro de matériau (12 N.C.)                 | 929001343504   |
| Numérateur – Quantité par emballage          | 1              |
| EAN/CUP – Produit/Boîtier                    | 046677452285   |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 10             |
| EAN/CUP – Boîte                              | 50046677470079 |

## Schéma dimensionnel

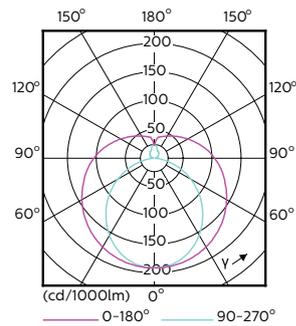


| Product                    | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|----------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1 | 25,7 mm | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm | 1 212 mm |

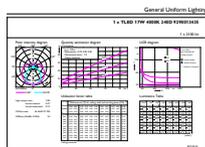
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1



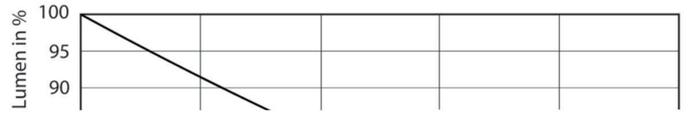
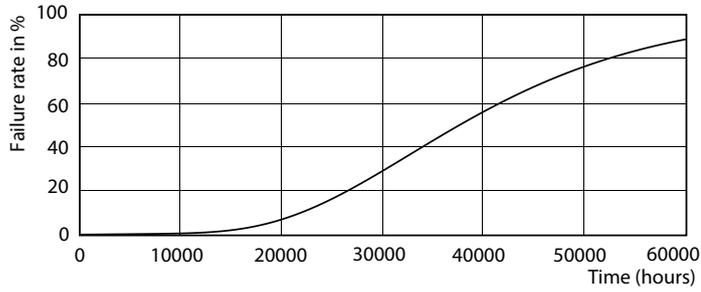
Light Distribution Diagram - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1



General uniform lighting - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1

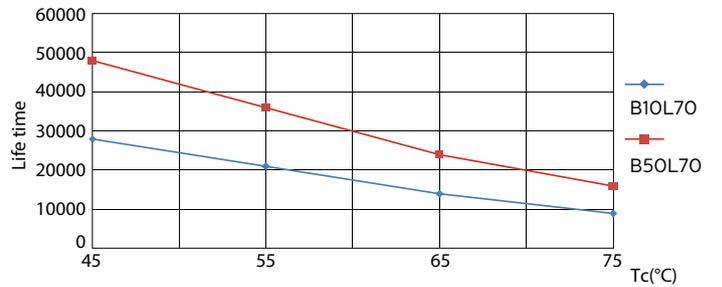
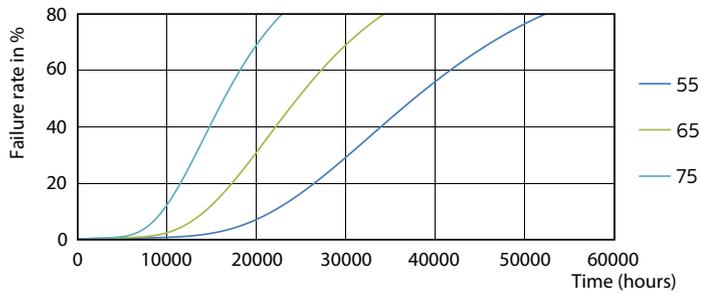
# T8 CorePro LEDtube InstantFit

## Durée de vie



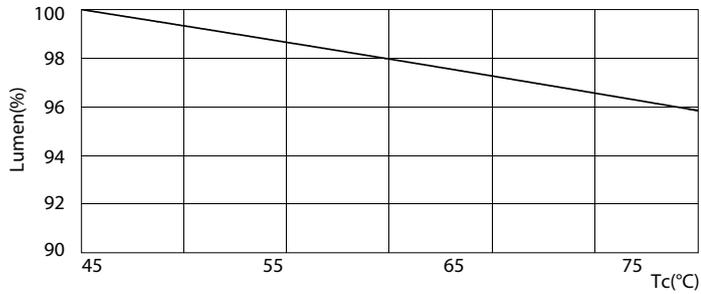
Life Expectancy Diagram - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1

Lumen Maintenance Diagram - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1



Life Expectancy Diagram - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1

Life Expectancy Diagram - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 17T8 LED/48-4000 IF G 10/1

## T8 CorePro LEDtube InstantFit

