



# T8

## 35T8/96-6500 IF FA8 10/1

Les versions InstantFit (type A/type C) ou MainsFit (contournement de ballast/type B) sont offertes pour nos TLED. Les lampes InstantFit fonctionnent avec un large éventail de ballasts et de pilotes à DEL. Seule l'option InstantFit procure plus de 15 000 combinaisons de lampe et de ballast offrant un éclairage uniforme, des économies d'énergie et une longue durée de vie. Nos produits MainsFit ont une conception à double embout qui simplifie l'installation et ils sont dotés d'un circuit de sécurité exclusif qui minimise le risque d'électrocution. La taille des lampes varie de 2 pi à 8 pi et les lampes en forme de U offrent une variété de rendements en lumen.

### Données du produit

| Renseignements généraux                 |                        | Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)           |                |
|---|------------------------|---|----------------|
| Culot-Base                              | FA8 [FA8]              |   | 70 %           |
| Durée de vie nominale                   | 50 000 h               | Fonctionnement et électricité                       |                |
| Cycle de commutation                    | 50 000                 | Line Frequency                                      | 50000-64000 Hz |
| Durée de vie nominale (heures)          | 50 000 h               | Fréquence d'entrée                                  | 50000-64000 Hz |
| Lighting Technology                     | LED                    | Consommation  | 35 W           |
| Conformes aux directives EU RoHS.       | Oui                    | Courant de la lampe (max.)                          | 260 mA         |
|   |                        | Courant de la lampe (min.)                          | 160 mA         |
| Données techniques sur l'éclairage      |                        | Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux | 0.5 s          |
| Code de couleur                         | 865 [CCT of 6500K]     | Facteur de puissance (fraction)                     | 0.9            |
| Angle du faisceau (nom.)                | 180 °                  | Tension (nom.)                                      | 280-410 V      |
| Flux lumineux                           | 4 200 lm               | Température   |                |
| Désignation de couleur                  | Lumière du jour froide | Plage de température ambiante                       | -20 °C à 45 °C |
| Température de couleur proximale (nom.) | 6500 K                 | T boîtier maximum (nom.)                            | 45 °C          |
| Efficacité lumineuse (nominale)         | 120,00 lm/W            |   |                |
| Constance de la couleur                 | <6                     |   |                |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)      | 82                     |   |                |

# T8

## Commandes et gradation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité variable | Non |
|--------------------|-----|

## Mécanique et boîtier

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Longueur du produit | 2 400 mm              |
| Forme de l'ampoule  | Tube, à double embout |

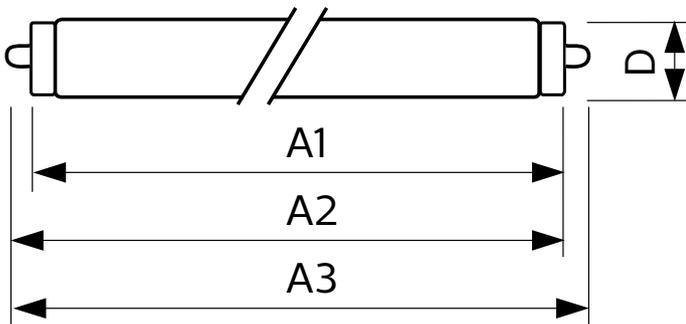
## Approbation et utilisation

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Produit écoénergétique               | Oui           |
| Marques d'homologation               | Certificat UL |
| Consommation d'énergie en kWh/1000 h | - kWh         |

## Données de produit

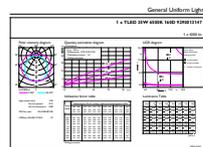
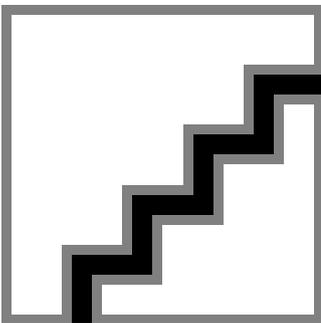
|  |                          |
|--|--------------------------|
| Nom du produit de la commande                | 35T8/96-6500 IF FA8 10/1 |
| Nom complet du produit                       | 35T8/96-6500 IF FA8 10/1 |
| Code de commande                             | 469262                   |
| Numéro de matériau (12 N.C.)                 | 929001314704             |
| Numérateur – Quantité par emballage          | 1                        |
| EAN/CUP - Produit/Boîtier                    | 046677472597             |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 10                       |
| EAN/CUP – Boîte                              | 50046677469264           |

## Schéma dimensionnel



| Product                  | D       | A1         | A2         | A3         |
|--------------------------|---------|------------|------------|------------|
| 35T8/96-6500 IF FA8 10/1 | 27,9 mm | 2 366,9 mm | 2 375,2 mm | 2 383,5 mm |

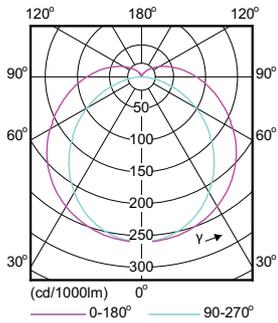
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - 35T8/96-6500 IF FA8 10/1

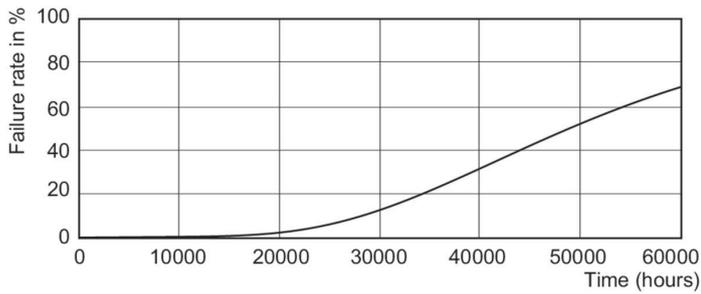
General uniform lighting - 35T8/96-6500 IF FA8 10/1

Données photométriques

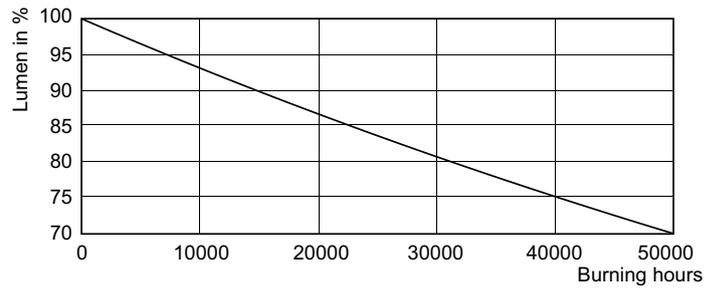


Light Distribution Diagram - 35T8/96-6500 IF FA8 10/1

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 35T8/96-6500 IF FA8 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 35T8/96-6500 IF FA8 10/1

