



# Tube fluorescent avec une éfficacité lumineuse élevée et un bon rendu des couleurs

## **TL-D** consumer products

Ce tube fonctionne sur les luminaires équipés de tubes fluorecents TL-D et existe en plusieurs puissances et températures de couleurs

#### **Avantages**

- · Bon rendu des couleurs
- · Efficacité lumineuse élevé et faible dépréciation du flux dans le temps
- · Longue durée de vie

#### **Fonctions**

- · Efficacité lumineuse élevée et bon rendu des couleurs
- · Faible quantité de mercure
- · Peut être utilisé sur des appareillages électromagnétiques ou électroniques

### **Application**

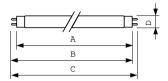
· Utilisable dans de larges gammes d'appareils fluorescents pour TL-D

### Mises en garde et sécurité

• Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

# **TL-D** consumer products

## Schéma dimensionnel



| Product             | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|---------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| TL-D 18W/827 1PP/10 | 28 mm   | 589,8 mm   | 596,9 mm   | 594,5 mm   | 604 mm     |
| TL-D 18W/830 1PP/10 | 28 mm   | 589,8 mm   | 596,9 mm   | 594,5 mm   | 604 mm     |
| TL-D 30W/830 1PP/10 | 28 mm   | 894,6 mm   | 901,7 mm   | 899,3 mm   | 908,8 mm   |
| TL-D 36W/827 1PP/10 | 28 mm   | 1 199,4 mm | 1 206,5 mm | 1 204,1 mm | 1 213,6 mm |
| TL-D 36W/830 1PP/10 | 28 mm   | 1 199,4 mm | 1 206,5 mm | 1 204,1 mm | 1 213,6 mm |
| TL-D 58W/830 1PP/10 | 28 mm   | 1 500,0 mm | 1 507,1 mm | 1 504,7 mm | 1 514,2 mm |

| Informations générales             |        |
|------------------------------------|--------|
| Culot                              | G13    |
|                                    |        |
| Commandes et gradation             |        |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui    |
|                                    |        |
| Mécanique et boîtier               |        |
| Forme de la lampe                  | Т8     |
|                                    |        |
| Approbation et application         |        |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1,7 mg |
|                                    |        |

## Données techniques de l'éclairage

|            |                     |               |               |                    | Température de   | Indice de     |                      |               |
|------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|
|            |                     | Coordonnée    | Coordonnée    | Désignation de la  | couleur corrélée | rendu de      | Efficacité lumineuse |               |
| Order Code | Full Product Name   | chromatique X | chromatique Y | couleur            | (nom.)           | couleur (IRC) | (nominale)           | Flux lumineux |
| 62262425   | TL-D 18W/827 1PP/10 | 0,463         | 0,42          | Blanc incandescent | 2700 K           | 82            | 75 lm/W              | 1 350 lm      |
| 62477225   | TL-D 18W/830 1PP/10 | 0,44          | 0,403         | Blanc chaud (WW)   | 3000 K           | 82            | 75 lm/W              | 1 350 lm      |
| 62482625   | TL-D 30W/830 1PP/10 | -             | -             | Blanc chaud (WW)   | 3000 K           | >80           | 80 lm/W              | 2 400 lm      |
| 62267925   | TL-D 36W/827 1PP/10 | 0,463         | 0,42          | Blanc incandescent | 2700 K           | 82            | 93 lm/W              | 3 350 lm      |
| 62479625   | TL-D 36W/830 1PP/10 | 0,44          | 0,403         | Blanc chaud (WW)   | 3000 K           | 82            | 93 lm/W              | 3 350 lm      |
| 62481925   | TL-D 58W/830 1PP/10 | 0,44          | 0,403         | Blanc chaud (WW)   | 3000 K           | 82            | 90 lm/W              | 5 240 lm      |

## Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name   | Courant lampe (nom.) | Consommation électrique |
|------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 62262425   | TL-D 18W/827 1PP/10 | 0,360 A              | 18,2 W                  |
| 62477225   | TL-D 18W/830 1PP/10 | 0,360 A              | 18,2 W                  |
| 62482625   | TL-D 30W/830 1PP/10 | 0,360 A              | 30,0 W                  |

| Order Code | Full Product Name   | Courant lampe (nom.) | Consommation électrique |
|------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 62267925   | TL-D 36W/827 1PP/10 | 0,440 A              | 36,8 W                  |
| 62479625   | TL-D 36W/830 1PP/10 | 0,440 A              | 36,8 W                  |
| 62481925   | TL-D 58W/830 1PP/10 | 0,670 A              | 59,4 W                  |

## Approbation et application

| Order Code | Full Product Name   | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|---------------------|------------------------------------|
| 62262425   | TL-D 18W/827 1PP/10 | 19 kWh                             |
| 62477225   | TL-D 18W/830 1PP/10 | 19 kWh                             |
| 62482625   | TL-D 30W/830 1PP/10 | 36 kWh                             |

| Order Code | Full Product Name   | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|---------------------|------------------------------------|
| 62267925   | TL-D 36W/827 1PP/10 | 37 kWh                             |
| 62479625   | TL-D 36W/830 1PP/10 | 37 kWh                             |
| 62481925   | TL-D 58W/830 1PP/10 | 60 kWh                             |

# **TL-D** consumer products

