



# Efficient fluorescent lighting with improved color rendering

## TL-D consumer products

The lamp can be operated in existing TL-D luminaire and is available in a wide range of wattages and colors.

### Vorteile

- Good color rendering
- High energy efficiency and lumen maintenance
- Long lifetime
- Create atmospheres from warm white to cool daylight

### Merkmale

- Highly efficient 3-band fluorescent coating
- Low mercury dose
- Can be used with conventional or electronic gear

### Anwendung

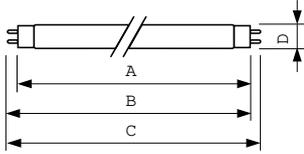
- Suitable for use in a wide range of luminaires for TL-D fluorescent lamps.

### Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

# TL-D consumer products

## Abmessungsskizzen



| Product             | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|---------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| TL-D 18W/865 1PP/10 | 28 mm   | 589,8 mm   | 596,9 mm   | 594,5 mm   | 604 mm     |
| TL-D 36W/865 1PP/10 | 28 mm   | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.204,1 mm | 1.213,6 mm |

### Allgemeine Informationen

|        |     |
|--------|-----|
| Socket | G13 |
|--------|-----|

### Lichttechnische Daten

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Farbkoordinate X (Nom)          | 0,313             |
| Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,337             |
| Lichtfarbe                      | Kühles Tageslicht |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | 80                |

### Lichtregelung und Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### Mechanik und Gehäuse

|            |    |
|------------|----|
| Kolbenform | T8 |
|------------|----|

### Genehmigung und Anwendung

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt (Nom) | 1,7 mg |
|-------------------------|--------|

### Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name   | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom |
|------------|---------------------|--------------------------|------------|
| 95369825   | TL-D 18W/865 1PP/10 | 68 lm/W                  | 1.300 lm   |
| 95371125   | TL-D 36W/865 1PP/10 | 84 lm/W                  | 3.200 lm   |

## Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name   | Lampenstrom (Nom) | Energieverbrauch |
|------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 95369825   | TL-D 18W/865 1PP/10 | 0,360 A           | 18,2 W           |

| Order Code | Full Product Name   | Lampenstrom (Nom) | Energieverbrauch |
|------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 95371125   | TL-D 36W/865 1PP/10 | 0,440 A           | 36,8 W           |

## Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name   | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. |
|------------|---------------------|---------------------------------|
| 95369825   | TL-D 18W/865 1PP/10 | 19 kWh                          |

| Order Code | Full Product Name   | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. |
|------------|---------------------|---------------------------------|
| 95371125   | TL-D 36W/865 1PP/10 | 37 kWh                          |

