



## Technische Daten Osram LED Röhre T9 SubstiTUBE rund (EM/Mains) 12W 1200lm - 865 Tageslichtweiß | Ersatz für 22W

[Produkt ansehen](#)

### Technische Daten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 234953                              |
| EAN                                     | 4058075135468                       |
| Marke                                   | Osram                               |
| Herstellername                          | ST9-22 12W/865 220-240V EM G10Q FS1 |
| Originalverpackung                      | 10                                  |
| Beleuchtungdirekt All-in Garantie       | 3 Jahre                             |
| Energieeffizienzklasse                  | F                                   |
| Energieeffizienzklasse (alt)            | A+                                  |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 30000                               |

### Technische Informationen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Technologie              | LED                         |
| Dimmbar                  | Nicht dimmbar               |
| Sockel                   | G10q (4-Pins)               |
| Drehbar                  | Nein                        |
| Farbcode                 | 865 Tageslichtweiß          |
| Lichtfarbe (Kelvin)      | 6500 Tageslichtweiß         |
| Farbwiedergabestufe (Ra) | 80-89 - Gute Farbwiedergabe |
| Helle Farbe              | Weiß                        |
| Farbsteuerung            | Einzelfarbe                 |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W) | 100                 |
| Produkttyp                   | Runde T9-LED-Röhren |
| Sensortyp                    | Kein Sensor         |

## Produktinformationen

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Inklusive LED Starter | Ja         |
| Produktserie          | Substitute |

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Durchmesser (mm) | 205 |
|------------------|-----|

## Warum BeleuchtungDirekt?

-  persönliche **Beratung**
-  **individuelle** Angebote
-  bis zu **7 Jahre Garantie**
-  **einfache** Retour