



Technische Daten Osram LED Röhre T9 SubstiTUBE rund (EM/Mains) 12W 1320lm - 840 Kaltweiß | Ersatz für 22W

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 242611                               |
| EAN                                     | 4058075604612                        |
| Marke                                   | Osram                                |
| Herstellername                          | LEDTUBE T9C EM 22 12W 840 G10Q OSRAM |
| Originalverpackung                      | 10                                   |
| Beleuchtungdirekt All-in Garantie       | 3 Jahre                              |
| Energieeffizienzklasse                  | E                                    |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 30000                                |
| Lampen Spannung (V)                     | 220-240                              |

## Technische Informationen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Technologie              | LED                         |
| Ersetzt (Watt)           | 22                          |
| Watt                     | 12                          |
| Dimmbar                  | Nicht dimmbar               |
| Sockel                   | G10q (4-Pins)               |
| Drehbar                  | Nein                        |
| Farbcode                 | 840 Kaltweiß                |
| Lichtfarbe (Kelvin)      | 4000 Kaltweiß               |
| Farbwiedergabestufe (Ra) | 80-89 - Gute Farbwiedergabe |
| Helle Farbe              | Weiß                        |
| Farbsteuerung            | Einzelfarbe                 |
| Lichtstrom (Lumen)       | 1320                        |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W) | 110                 |
| Produkttyp                   | Runde T9-LED-Röhren |
| Sensortyp                    | Kein Sensor         |

## Produktinformationen

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Inklusive LED Starter         | Ja                                     |
| Vorschaltgerät für LED-Röhren | Konventionell (KVG), Netzspannung (AC) |
| Produktserie                  | Substitute                             |

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Durchmesser (mm) | 212 |
|------------------|-----|

## Warum BeleuchtungDirekt?



persönliche **Beratung**



individuelle Angebote



bis zu **7 Jahre Garantie**



einfache Retour



Trustpilot

