



## Technische Daten Osram LED Röhre T9 SubstiTUBE rund (EM/Mains) 12W 1200lm - 840 Kaltweiß | Ersatz für 22W

[Produkt ansehen](#)

### Technische Daten

Artikelnummer	234952
EAN	4058075135444
Marke	Osram
Herstellername	ST9-22 12W/840 220-240V 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	840 Kaltweiß
Lichtfarbe (Kelvin)	4000 Kaltweiß
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