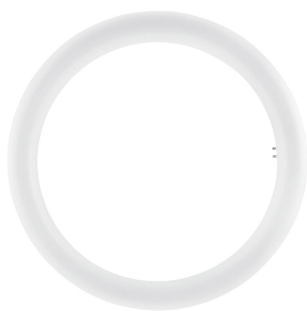




Technische Daten Osram LED Röhre T9 SubstiTUBE  
rund (EM/Mains) 20W 2000lm - 840 Kaltweiß | Ersatz  
für 32W

[Produkt ansehen](#)

Technische Daten

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 234954                              |
| EAN                                     | 4058075135482                       |
| Marke                                   | Osram                               |
| Herstellername                          | ST9-32 20W/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                         |
| Ersetzt (Watt)           | 32                          |
| Watt                     | 20                          |
| 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)           | 2000                |
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W) | 100                 |
| Produkttyp                   | Runde T9-LED-Röhren |
| Sensortyp                    | Kein Sensor         |

## Produktinformationen

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

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Durchmesser (mm) | 298 |
|------------------|-----|

## Warum BeleuchtungDirekt?



persönliche **Beratung**



individuelle Angebote



bis zu **7 Jahre Garantie**



einfache Retour

