



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
Herstellernname	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

