



## Technische Daten Osram LED Röhre T8 SubstiTUBE Advanced (HF) Standard Output 20W 3000lm - 840 Kaltweiß | 150cm - Ersatz für 58W

[Produkt ansehen](#)

### Technische Daten

Artikelnummer	224107
EAN	4052899956384
Marke	Osram
Herstellername	ST8A-1.5m-20W-840-HF
Originalverpackung	25
Beleuchtungdirekt All-in Garantie	5 Jahre
Energieeffizienzklasse (alt)	A++
Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden)	50000

### Technische Informationen

Technologie	LED
Dimmbar	Nicht dimmbar
Sockel	G13
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)	150
Produkttyp	T8 LED Röhre
Sensortyp	Kein Sensor

## Produktinformationen

Inklusive LED Starter	Nein
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Vorschaltgerät für LED-Röhren	Elektronisch (HF)
LED-Röhre Output	Standard Output
Gehäuse	Glas
Produktserie	Substitute

## Maße

Länge	150cm
Länge (mm)	1500
Durchmesser (mm)	27.3

## Warum BeleuchtungDirekt?

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