



## LED-Röhre SubstiTUBE® Advanced T8 EM, Sockel: G13

LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG Leuchten - mit rotierenden Endkappen

- **EEK (Energieeffizienzklasse):** A++
  - **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden
  - **Einschaltverzögerung:** keine (<1Sek) - sofort Licht nach dem Einschalten
  - **Dimmbar:** nein
  - **Spannung:** 230 Volt
  - **Abstrahlwinkel:** 150° / 160°
  - einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
  - Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
  - volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
  - sehr hohe Schaltfestigkeit
  - auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
  - äußerst bruchfest dank Aluminiumkühlkörper und Polycarbonatabdeckung
- **3.000 K:** warmweiß - gelbweißes Licht, besonders gemütlich und behaglich
  - **4.000 K:** kaltweiß - typisches Arbeitslicht, wirkt sehr hell und lässt sich sehr gut mit Tageslicht kombinieren
  - **6.500 K:** tageslichtweiß - tageslichtähnliches Licht, besonders für Lager- und Produktionshallen

### Anwendungsbeispiele:

- Bürobeleuchtung
- Shopbeleuchtung
- Supermärkte und Warenhäuser
- öffentliche Gebäude
- Industriebeleuchtung
- Straßenbeleuchtung



Symbolbild: LED-Röhre SubstiTUBE® Advanced T8 EM

Leistung	Ersatz für	Lichtstrom	Farbwiedergabe	Lichtfarbe	Verbrauch	EEK	Durchmesser	Länge	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
7,3 Watt	18 Watt	1.100 lm	80 Ra	4.000 K (kaltweiß)	8,0 kWh / 1.000h	A++	26,7 mm	600 mm	136410	63001152
		1.100 lm	80 Ra	6.500 K (kaltweiß)	8,0 kWh / 1.000h	A++	25,5 mm	590 mm	818071	63001140
14,0 Watt	36 Watt	2.100 lm	83 Ra	4.000 K (kaltweiß)	14,0 kWh / 1.000h	A++	25,8 mm	1.200 mm	136496	63001310
20,6 Watt	58 Watt	3.100 lm	83 Ra	4.000 K (kaltweiß)	21,0 kWh / 1.000h	A++	25,8 mm	1.500 mm	136533	63001311