



**BIOLEDX® TOBA LED RÖHRE,
ERSATZ FÜR LEUCHTSTOFFRÖHRE,
FASSUNG T8 / G13, 120CM, 20
WATT, WINKEL 160°, 1730 LUMEN,
3000K WARMWEISS**

€9,39

- Bioledex TOBA LED Röhre 120cm
- 20W = 1730 Lumen Leuchtkraft
- Ausstrahlungswinkel: 160°
- Markenware von Bioledex ® Germany
- Lichtfarbe 3000K
- bruchsicheres Cover
- Länge 120cm /1200mm
- Durchmesser: 29 mm
- 50.000 h Lebensdauer

Für Betrieb an VVG oder KVG =Kein Umbau der Leuchte nötig

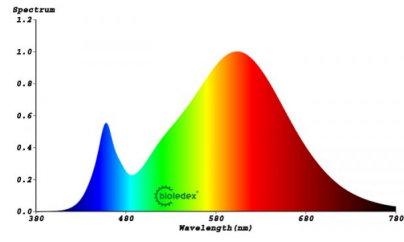
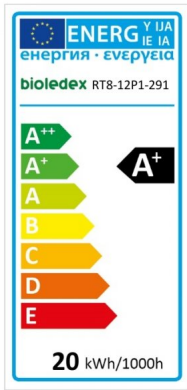
- der LED-Dummy-Starter ist inklusive

Sperrgut: Damit Ihre Ware in Übergröße sicher und unversehrt bei Ihnen ankommt. Bitte beachten Sie unsere Preise unter Versandkosten.

Artikelnummer: BIO-TOBA-T8-120CM-WW-A

Kategorien: [Bioledex](#)

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

- Bioledex TOBA LED Röhre 120cm
- 20W = 1730 Lumen Leuchtkraft
- Ausstrahlungswinkel: 160°
- Markenware von Bioledex ® Germany
- Lichtfarbe 3000K
- bruchsicheres Cover
- Länge 120cm /1200mm
- Durchmesser: 29 mm
- 50.000 h LebensdauerFür Betrieb an VVG oder KVG =Kein Umbau der Leuchte nötig
- der LED-Dummy-Starter ist inklusive

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Gewicht	0,3500 kg
Farbtemperatur [K] und Farbe	warmweiß 3000k
Dimmbar	Nein
Länge	120 cm
Lebensdauer [h]	50.000
Lichtstromerhalt	70% nach Nutzlebensdauer
Leuchtkraft (Lumen)	1730
Kategorie	Röhre 120cm
Produktmaße (Ø x L)	29 x 1200mm
Sockel	T8 / G13



Technische Details

Hersteller: Bioledex
Produktserie: TOBA LED Röhre 120cm
Sockel: T8 / G13
Lichtfarbe: warmweiss
Farbtemperatur: 3000K
Farbwiedergabe: 80 Ra
Abstrahlwinkel: 160°
Lichtstrom: 1730 Lumen
Spannung: 230V AC/DC 50/60Hz
Abmessungen: Ø 29 mm x 1200 mm
Verbrauch: 20 Watt
Betriebsdauer: 50.000 Std.
Lichtstromerhalt: 80% nach Nutzlebensdauer
Äquivalent: 120cm
- Leuchtstoffröhre 865
Dimmbarkeit: Nein
Schaltzyklen: > 100.000
Anlaufzeit: < 1 Sek
Zündzeit: 0,2 s
Energieeffizienzklasse: A+
Farbkonsistenz: < 6 SDCM
Leistungsfaktor: 0,9
Gewichteter Verbrauch: 20 kWh/1000h
Lieferumfang: LED Röhre inklusive LED Starter

Verbrauch

20 Watt

Konventionelle Watt

[entspricht 25-40W](#)

Hersteller Garantie [Jahre]

[2](#)

Betrieb an

[230V/KVG/VVG](#)

Abstrahlwinkel [°]

[160](#)

19. August 2017