

## LED-Leuchtstoffröhren mit 150° Leuchtwinkel:

Sicherlich kennen Sie alle Vorteile der LED-Röhren wie lange Lebensdauer, flimmerfreies Licht, sofortige volle Helligkeit nach dem Einschalten, usw.

Jetzt kommt noch ein Vorteil dazu!

Ein unschlagbarer Preis der **Ammortisationszeiten deutlich unter einem Jahr** ermöglicht.



### Eigenschaften

1. Farbwiedergabe: CRI (RA) >85 f. 1,2 und 1,5m Röhren, RA >75 für 60cm Röhren
2. großer Arbeitstemperaturbereich:  
-30°C bis +55°C  
Also auch für Werbeschilder udgl. verwendbar.
3. lange Lebensdauer: 30.000h, das sind mehr als 8 Jahre bei täglich 10 Stunden Leuchtdauer!
4. verbraucht nur etwa halb so viel Strom wie herkömmliche Leuchtstoffröhren - so wird viel Energie gespart
5. Ammortisationszeit: unter einem Jahr!
6. Die Enden sind mit 30mm Durchmesser zu groß für Feuchtraumschellen, für diese Spezialanwendung haben wir eigene Röhren (siehe unsere Preisliste)
7. Geeignet für Leuchten mit VVG und KVG. Diese erkennen Sie daran, dass ein Starter (mehr oder weniger gut) sichtbar ist.  
Die LED-Röhren mit 150° Strahlwinkel können ohne jegliche Änderung der Leuchte direkt wie herkömmliche Neonröhren vom Laien installiert werden. Je nach Kundenwunsch liefern wir Ihnen entweder die sichere einseitig gespeiste Röhre (statt dem herkömmlichen Starter ist dann ein "Dummy"-Starter einzusetzen), oder die zweiseitig gespeiste Röhre (hier braucht man nur den herkömmlichen Starter zu entfernen und muss keinen "Dummy"-Starter einsetzen).
8. Nicht für Leuchten mit EVG (elektronisches Vorschaltgerät) geeignet:  
Bei diesen Leuchten muss das EVG überbrückt werden, oder Sie verwenden unsere EVG-kompatiblen [Lonyung LED-Röhren](#).
9. Verpackungseinheit: 25 Stk. pro Karton  
Kartongröße f. 60cm Röhren: 640x205x205mm 6,5kg  
Kartongröße f. 1.2m Röhren: 1250x205x205mm 12,5kg  
Kartongröße f. 1,5m Röhren: 1550x205x205mm 16kg
10. Dank mattem Cover angenehm blendfreies Licht
11. Durch den besonders günstigen Preis gibt es nun wirklich keinen Grund mehr, nicht sofort auf LED-Röhren umzusteigen.  
Schützen Sie die Umwelt und sparen Sie Strom!

### Anwendungen:

Fabriken, Schulen, Büros, Einkaufszentren, Hotels, Flughäfen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Museen, Bibliotheken, Werbeschilder ...

Modellnummer	LCT86W193	LCT86N193	LCT81W193	LCT81N193	LCT85W193	LCT85N193
Bauform	T8 60cm	T8 60cm	T8 120cm	T8 120cm	T8 150cm	T8 150cm
Leistung der LEDs	9W	9W	18W	18W	22W	22W
Lichtstrom	636lm warmweiß	700lm neutralweiß	1333lm warmweiß	1600lm neutralweiß	1583lm warmweiß	1900lm neutralweiß
mindestens so hell wie Leuchtstoffröhren mit	18W	18W	36W	36W	58W	58W
Abmessung in mm	Ø26xL600	Ø26xL600	Ø26xL1200	Ø26xL1200	Ø26xL1500	Ø26xL1500
Lebensdauer der LEDs	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h
Eingangsspannung	AC220~240V, 50/60Hz					
Farbtemperatur	Warmweiß 3000K; Neutralweiß 4000K					
Lampenfassung	G13					