

# LONYUNG drehbare Ø max. 26mm LED-Röhre

## Produktvorteile:

- Durchmesser maximal 26mm – die Staubschutzverschraubung mit Gummi kann ohne Probleme verwendet werden.
- Drehbare Kappen ermöglichen eine Ausrichtung des Lichtes in die gewünschte Richtung (z.B. für Werbetafeln)
- Mit 92,3 Lumen/Watt für neutral weiß gemessen außerhalb (!) des matten Covers eine sehr helle und energieeffiziente LED-Röhre – so wird viel Strom gespart!
- Elektrischer Anschluss Wahlweise auf einer oder auf beiden Seiten (bitte bei Bestellung angeben) – perfekt für alle Kundenanforderungen!
- Verbraucht nur ca. halb so viel Strom wie eine herkömmliche Neonröhre bei gleichzeitig größerer Helligkeit – Amortisationszeiten unter einem Jahr werden erreicht.
- Haltbarkeit von 50.000h – geringste Wartungskosten
- angenehm blendfreies, flackerfreies Licht
- volle Helligkeit sofort nach dem Einschalten
- lässt sich beliebig oft ein- und ausschalten
- funktioniert auch mit Gleichspannung, wichtig f. Notstromversorgungsanlagen

## Anwendungen:

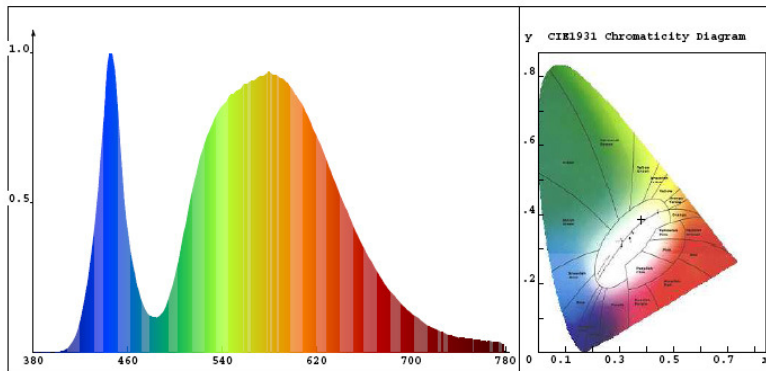
Fabriken, Schulen, Büros, Einkaufszentren, Hotels, Flughäfen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Museen, Bibliotheken, Werbetafeln, Notstromanlagen ...

### LonYung LED lighting Co.,Ltd

#### Product Mark

Product Type :LY-T8L1200-21W  
Temperature :25'C  
Operator :吴键敏

Manufacturer :LonYung LED lighting Co.,Ltd  
Humidity :85%  
Test Date :2013-04-18



#### Chroma Parameters

Chro.Coord.: x=0.3789 y=0.3851 u=0.2208 v=0.3367 duv=0.0044  
CCT: Tc= 4100K Dominant Wave.: 577.5nm Purity: 29.3%  
R ratio: R= 16.4 Peak Wavelength: 446.2nm Half Width: 23.3nm

#### Rending Index: Ra= 71.9

R1 =69.6 R2 =76.5 R3 =81.6 R4 =72.6 R5 =68.7 R6 =66.9 R7 =82.0  
R8 =57.4 R9 =-20.4 R10=43.9 R11=68.2 R12=39.9 R13=70.1 R14=89.3  
R15=64.3

#### Photo Parameters

Flux: 2051.42lm Effl.: 93.6lm/W RadiantPower: 5987.4mW

#### Ele. Parameters

Voltage:U=221.4V Current:I=0.107A  
Power:P= 21.9W Power Factor:PF=0.930

#### Instrument state

IntgeTime: 25.447ms VPeak: 13214 VDark: 1221  
Scan Range: 380-780nm

### Messprotokoll des Modells LCT81N064, 1.2m, neutral weiß 22W

Nach 3 Std. Betrieb hat die Röhre ohne geschlossene Abdeckung nur 37,2°C, mit geschlossener Abdeckung (Leuchte 60x60mm) nur 51,0°C gemessen an der jeweils heißester Stelle bei 28,5° Umgebungstemperatur.

Modellnummer	LCT81W064	LCT81N064
Bauform	T8 120cm	T8 120cm
Leistung der LEDs	22W	22W
Lichtstrom	1918lm warmweiß	2031lm neutralweiß
mindestens so hell wie Leuchtstoffröhren mit	>36W	>36W
Abmessung in mm	Ø26×L1200	Ø26×L1200
Lebensdauer der LEDs	50.000h	50.000h
Eingangsspannung	AC100~240V, 50/60Hz, DC 100 -240V	
Farbtemperatur	Warmweiß 2700K~3000K; Neutralweiß 4000K~4500K; Kaltweiß 6000K~6500K	
Lampenfassung	G13	