

LONYUNG Vorschaltgerät-kompatible LED-Röhren mit 240° Leuchtwinkel

Produktvorteile:

- Kompatibel mit EVG, VVG und KVG – die alte Leuchtstoffröhre wird ohne Änderung der Verkabelung problemlos ersetzt!
- Mit 101 Lumen/Watt für neutral weiß gemessen außerhalb des matten Covers die hellste und energieeffizienteste LED-Röhre – so wird das Maximum an Strom gespart!
- 240° Weitwinkel – die komplette Leuchtkraft kommt am Boden und an den Wänden an, nichts wird im Reflektor verschluckt, bestens geeignet daher auch für Tiefgaragen!
- 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

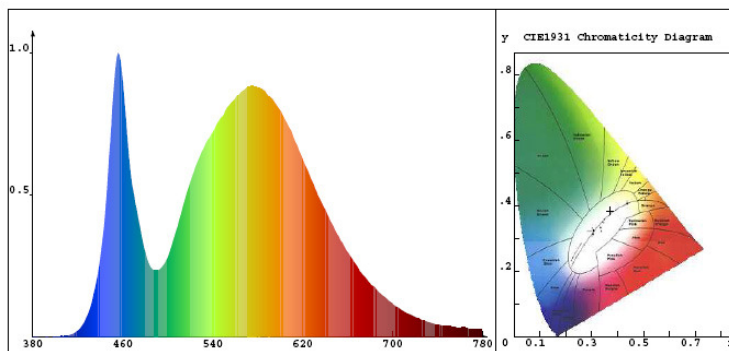
Anwendungen:

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

HPLED Optical&Electrical Fast Meters Test Report

LONYUNG LED LIGHTING CO.,LTD

Product Mark
 Product Type :LY-MCT8L1200-21W1 Manufacturer :LONYUNG LED LIGHTING CO.,LTD
 Temperature :25°C Humidity :85%
 Operator :张晓琴 Test Date :2012-09-12



Chroma Parameters
 Chro.Coor.: x=0.3712 y=0.3846 u=0.2160 v=0.3358 duv=0.0065
 CCT: Tc= 4308K Dominant Wave.: 575.4nm Purity: 26.8%
 R ratio: R= 15.6 Peak Wavelength: 455.5nm Half Width: 24.2nm

Rending Index: Ra= 73.8
 R1 =69.4 R2 =82.4 R3 =91.1 R4 =68.1 R5 =68.5 R6 =73.9 R7 =83.5
 R8 =53.6 R9 =-26.2 R10=56.9 R11=61.7 R12=39.9 R13=72.4 R14=94.9
 R15=63.4

Photo Parameters
 Flux: 2182.27lm Effic.: 101.5lm/W RadiantPower: 6294.5mW

Ele. Parameters
 Voltage:U=221.1V Current:I=0.212A
 Power:P= 21.5W Power Factor:PF=0.459

Instrument state
 IntgeTime: 24.424ms VPeak: 15220 VDark: 1153
 Scan Range: 390-780nm

This system made by HongPu Optoelectronics Technology CO.,LTD

Messprotokoll des Modells LCT81NW43, 1.2m, neutral weiß 21W

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 heißesten Stelle bei 28,5° Umgebungstemperatur.



Modellnummer	LCT86WW42	LCT86NW42	LCT81WW43	LCT81NW43	LCT85WW42	LCT85NW42
Lonyung Artikelbezeichnung	LY-T8L600-9WM	LY-T8L600-9WM	LY-T8L-1200-21WM	LY-T8L-1200-21WM	LY-T8L-1500-24WM	LY-T8L-1500-24WM
Bauform	T8 60cm	T8 60cm	T8 120cm	T8 120cm	T8 150cm	T8 150cm
Leistung der LEDs	9W	9W	21W	21W	24W	24W
Lichtstrom	859lm	909lm	2003lm	2121lm	2289lm	2424lm
	warm weiß	neutral weiß	warm weiß	neutral weiß	warm weiß	neutral weiß
mindestens so hell wie Leuchtstoffröhren mit	>18W	>18W	>>36W	>>36W	>58W	>58W
Abmessung in mm	Ø26×L600	Ø26×L600	Ø26×L1200	Ø26×L1200	Ø26×L1500	Ø26×L1500
Lebensdauer der LEDs	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h
Eingangsspannung	AC100~240V, 50/60Hz; DC 100-240V					
Farbtemperatur	Warmweiß 2700K~3000K; Neutralweiß 4000K~4500K; Kaltweiß 6000K~6500K					
Lampenfassung	G13					