

# glT TUBE

GLT TUBE 105 M 4K+



## Anwendungsgebiet / Field of Use

LED Leuchtröhren als direktes Retrofit zu herkömmliche fluorescent Leuchtstoffröhren. Einsatz u. a. in Großmärkte, Büros, Hotels, Schulen, Industrie, Umschlagplätze, Lagerhallen, Garagen, Tunnels, öffentliche Gebäuden, u v m.

LED fluorescent tubes as a direct retrofit to Conventional fluorescent lamps. Use for example in wholesale stores, offices, hotels, schools, industries, trade centers, warehouses, garages, tunnels, public buildings.

## Produktvorteile / Product Benefits

Direktes Retrofit für Leuchten mit KVG durch Austausch von Leuchtmittel und Starter

Direct retrofit for luminaires with CB by replacing lamps and starters

Bei Leuchten mit EVG, kann die GLT TUBE nur durch qualifizierte Fachkräfte installiert werden.

With electronic lighting ballasts, the GLT TUBE can be installed only by qualified professionals

Bis 80% Energieersparnis

Up to 80% energy savings

Inkl. Dummystarter

Incl. dummy starter

### **Samsung LED's**



Samsung LEDs

Lebensdauer >50.000 h

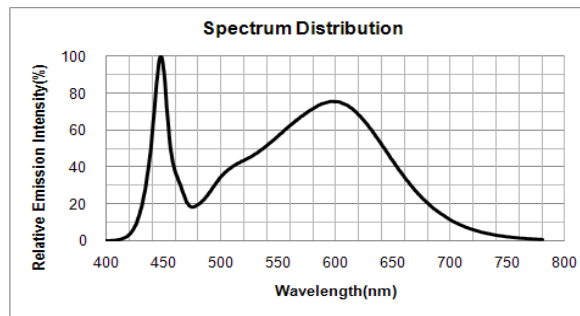
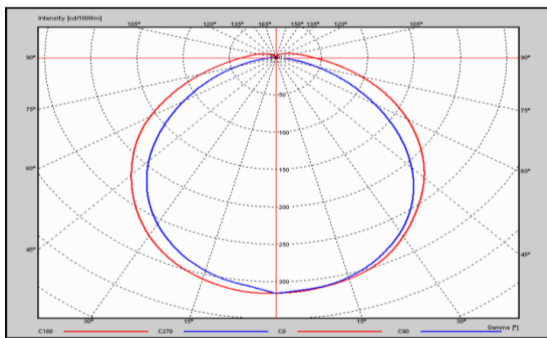
Lifetime >50,000 h

Made in Germany / Made in Switzerland

Technische Daten / Technical Data

Länge length	105 cm
Abdeckung cover	Milky
Farbtemperatur color temperature	4.000K
Leistung consumption	14 W
Lebensdauer lifetime	>50.000 h
Lumen lumen	1.800 lm
Eingangsspannung input voltage	230 Volt
Betriebsfrequenz operating frequency	50 - 60 Hz
Sockel/Fassung socket/Base	G13 / T8
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Leistungsfaktor power factor	>0,94
Farbwiedergabe Colour Rendering Index (CRI)	92 - 94 Ra
Gewicht weight	343 g
Abmessung dimensions	106 cm x 2,8 cm Ø
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	>1.000.000
Betriebstemperatur operating temperature	-40° - +70°
Schutzklasse protection class	0
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Gewährleistung warranty	3 Jahre 3 years
Zertifikate certificate	  

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



## Inbetriebnahme / Start-Up

1. Stromversorgung abschalten
1. Switch off the power supply
2. Konventionelle Lampe entfernen
2. Remove conventional lamp
3. Starter entfernen
3. Remove starter
4. GLT Dummy in die Starterfassung einrasten
4. Snap the GLT Dummy in the starter holder
5. GLT TUBE in die Lampenfassung einsetzen
5. Insert GLT TUBE into the lamp socket
6. Lampe um 90° drehen
6. Turn the tube 90°
7. Stromversorgung einschalten und prüfen, dass die Lampe startet
7. Turn on power and check that the lamp starts

## Bestellinformation / Order Details

Bezeichnung description	GLT TUBE 105 M 4K+
Artikelnummer item number	1001100240202003

Weitere Informationen / More Information:

[www.germanledtech.com](http://www.germanledtech.com)