



# TUBE 97



## Användningsområden

Kvalitativt LED-LYSÖR Made in Germany, återvinningsbart upp till 90%:

- För alla industriområden som produktions-, logistik, lager- och utställningshallar
- Kontor, skolor, hotell
- Offentliga byggnader, parkeringshus, handelsplatser

## Produktfördelar

Högsta kvalitet med maximal energibesparing:

- Upp till 80% energibesparing
- Lägsta koldioxidavtryck på marknaden, minskat koldioxidutsläpp med 75%
- Lång livslängd >50.000 timmar
- Samsung LEDs
- Enkelt utbyte
- Direkt montering för armaturer med KVG genom att byta lampa och glimtändare
- För armaturer med EVG kan GLT TUBE endast installeras av kvalificerade fackmän
- Omställning som hyra, köp eller leasing möjlig



Artikelnummer	Beteckning	Kåpa	Färgtemperatur	Ljuseffekt
1001970230202003	GLT TUBE 97 M 3K+	Milky 120°	3.000K	1.600 lm
1001970240203003	GLT TUBE 97 M 4K++	Milky 120°	4.000K	2.100 lm
1001970250203003	GLT TUBE 97 M 5K++	Milky 120°	5.000K	2.100 lm
1001970530202003	GLT TUBE 97 D 3K+	Diffuse 150°	3.000K	1.500 lm
1001970540203003	GLT TUBE 97 D 4K++	Diffuse 150°	4.000K	2.000 lm
1001970550203003	GLT TUBE 97 D 5K++	Diffuse 150°	5.000K	2.000 lm
1001970150203003	GLT TUBE 97 C 5K++	Clear 90°	5.000K	2.100 lm



## Produktdata | GLT TUBE 97

Certifiering:	CE, ENEC 05 DEKRA, Made in Germany
Fotobiologisk skyddsklass:	0 (ofarlig)
IK skyddsklass:	10
Omgivningstemperatur:	-40°C till +70°C
Tändcyklar:	>1.000.000
Energieffektivitetsklass:	A++
Garanti:	3 år

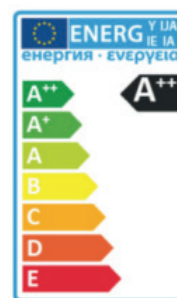
Sockel/Fattning:	G13/T8
Kåpa:	Milky, Diffuse, Clear
Längd:	97 cm
Nettovikt:	285 g
Dimensioner:	98,3 cm x 2,8 cm Ø

### Ljusegenskaper

Spridningsvinkel:	90°, 120°, 150°
Ljusflöde (Lumen):	1.500 lm - 2.100 lm
Färgtemperatur:	3.000K, 4.000K, 5.000K
Färgåtergivning:	Ra 92 - Ra 94
L70 (70% ljusintensitet):	L70 = 130.000 timmar

### Elektronisk data

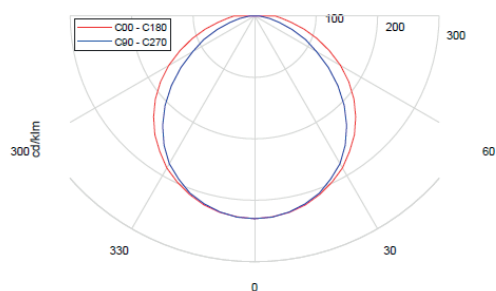
Spänning:	230 Volt
Förbrukning:	14 W
Frekvens:	50 - 60 Hz
Livslängd:	>50.000 timmar
Effektfaktor:	>95
Energiförbrukning:	13,8 kWh/1.000 h



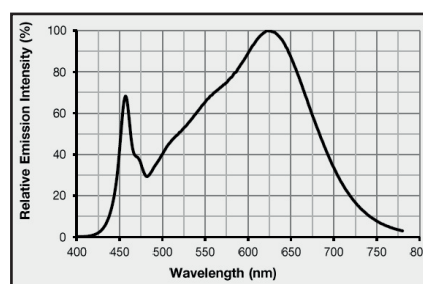
### Installation

1. Stäng av strömmen
2. Ta bort gamla lampan
3. Ta bort glimtändare
4. Installera medföljande GLT Dummy
5. Montera GLT TUBE i armaturen
6. Vrid lampan 90°
7. Slå på strömmen och kontrollera att det lyser

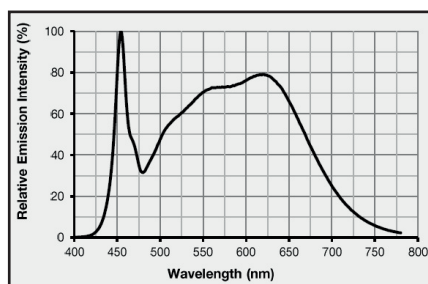
### Ljusfördelning



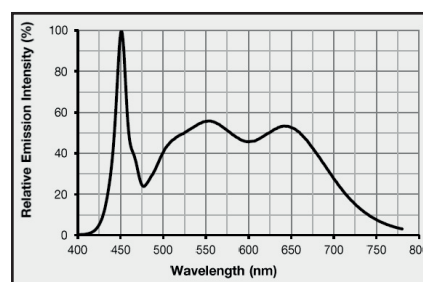
### Ljusspektrum 3.000K



### Ljusspektrum 4.000K



### Ljusspektrum 5.000K



GLT TUBE uppfyller de grundläggande kraven i tillämpliga EU-direktiv och produktsäkerhetslagen och är CE-märkt och ENEC 05 DEKRA. Kontakta din rådgivare vid användning av armaturen i kemiskt förorenade omgivande atmosfärer, under ökade omgivningstemperaturer eller hög eller kondenserande luftfuktighet.