



# TUBE 75 ++



## Anwendungsgebiete

High-End GLT TUBE Made in Germany, nachhaltig und zu 90% recycelbar:

- Für alle industriellen Bereiche wie Produktions-, Logistik- und Lagerhallen, Messehallen
- Büros, Schulen, Hotels
- Öffentliche Gebäude, Parkhäuser, Parkgaragen, Grossmärkte



## Produktvorteile GLT TUBE 75++

Höchste Qualität bei maximaler Stromersparnis:

- Zweiseitig gesockelte LED Retrofit-Lampe in geeigneten Leuchten, Fixturen und Armaturen nach internationaler Norm IEC EN 62776.
- Bis zu 80% Energieersparnis.
- Niedrigster CO<sub>2</sub> Carbon Footprint auf dem Markt, Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um 75%.
- Lange Lebensdauer > 50.000 Stunden (L70 = 130.000 Stunden).
- Das Hochleistungsnetzteil und der Überspannungsschutz sind in der GLT TUBE integriert.
- Samsung LEDs.
- CE-Konformität der Leuchte bleibt erhalten.
- Umrüstung als Miete, Kauf oder Leasing möglich.



Zweiseitig gesockelte LED-Retrofitlampe, die als Ersatz für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen verwendet werden kann, ohne eine innere Veränderung der Leuchte zu erfordern (KVG/VVG-Leuchte).

Zweiseitig gesockelte LED-Konversionslampe, die als Ersatz für eine andere Lampenart verwendet werden kann, die eine Veränderung der Leuchte erfordert (EVG-Leuchte). Hier wird von einer Elektrofachkraft mittels des mitgelieferten GLT Konversions-Kits das Vorschaltgerät überbrückt.



## Nachhaltigkeit

GLT TUBES - ressourcenschonend und wirtschaftlich:

- Environmental Product Declaration (EPD) nach internationalen Normen ISO 14025 und EN 15804, LED-Leuchtmittel zur Messung und Bewertung der Energie- und Umweltauswirkungen einer Beleuchtung. Baustein für Nachhaltigkeitsstrategien von Unternehmen.
- Made in Germany -Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland.
- Alle Komponenten austauschbar und reparierbar.
- GLT-Mehrweg-System - wir nehmen Ihre alten GLT TUBES wieder zurück.



Produktdaten | GLT TUBE 75++

Zertifizierung: CE, ENEC 05 DEKRA, EPD  
Photobiologische Schutzklasse: 0 (unbedenklich)  
IK Schutzgrad: 10  
Umgebungstemperatur: -40°C bis zu +70°C

Schaltzyklen bis zum Ausfall: >1.000.000  
Gewährleistung: 3 Jahre

Sockel/Fassung: G13/T8  
Abdeckung: Milky, Diffuse, Clear  
Länge: 75 cm  
Nettogewicht: 238 g  
Abmessung: 75,5 cm x 2,8 cm Ø

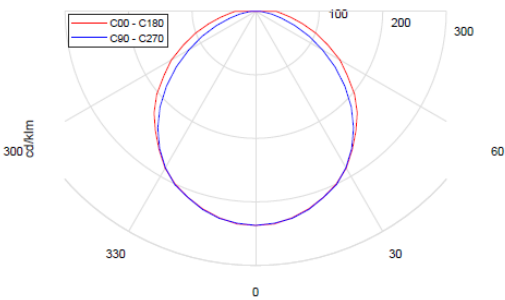
Lichttechnische Eigenschaften

Abstrahlwinkel: 90°, 120°, 150°  
Lichtstrom (Lumen): 1.300 lm - 2.000 lm  
Farbtemperatur: 3.000K, 4.000K, 5.000K  
Farbwiedergabeindex: Ra 92 - Ra 94  
L70 (70% Lichtstärke): L70 = 130.000 Stunden

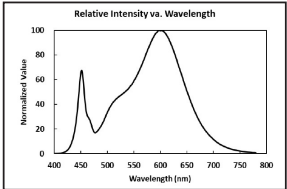
Elektrische Daten

Eingangsspannung: 230 Volt  
Leistung: 12 W  
Netzteil: integriertes Hochleistungsnetzteil  
Betriebsfrequenz: 50 - 60 Hz  
Lebensdauer: >50.000 Stunden  
Leistungsfaktor: >95  
Energieverbrauch: 12,0 kWh/1.000 h

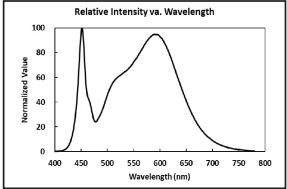
Lichtverteilung



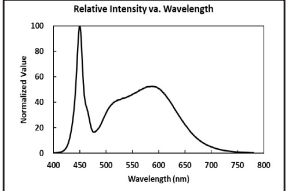
Lichtspektrum 3.000K



Lichtspektrum 4.000K



Lichtspektrum 5.000K



| Artikel-Nr.      | Bezeichnung        | Abdeckung    | Farbtemperatur | Lichtstrom | EPREL-Nr. | Energieeffizienz |
|------------------|--------------------|--------------|----------------|------------|-----------|------------------|
| 1001750230202003 | GLT TUBE 75 M 3K+  | Milky 120°   | 3.000K         | 1.400 lm   |           | A I G D          |
| 1001750240203003 | GLT TUBE 75 M 4K++ | Milky 120°   | 4.000K         | 2.000 lm   | 1386679   | A I G B          |
| 1001750250203003 | GLT TUBE 75 M 5K++ | Milky 120°   | 5.000K         | 2.000 lm   | 1386633   | A I G B          |
| 1001750530202003 | GLT TUBE 75 D 3K+  | Diffuse 150° | 3.000K         | 1.300 lm   |           | A I G E          |
| 1001750540203003 | GLT TUBE 75 D 4K++ | Diffuse 150° | 4.000K         | 1.900 lm   | 1987997   | A I G B          |
| 1001750550203003 | GLT TUBE 75 D 5K++ | Diffuse 150° | 5.000K         | 1.900 lm   | 1386633   | A I G B          |
| 1001750150203003 | GLT TUBE 75 C 5K++ | Clear 90°    | 5.000K         | 2.000 lm   | 1988048   | A I G B          |

Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung, ENEC 05 DEKRA und EPD. Bei Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären, unter erhöhten Umgebungstemperaturen oder hoher bzw. kondensierender Luftfeuchtigkeit halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.