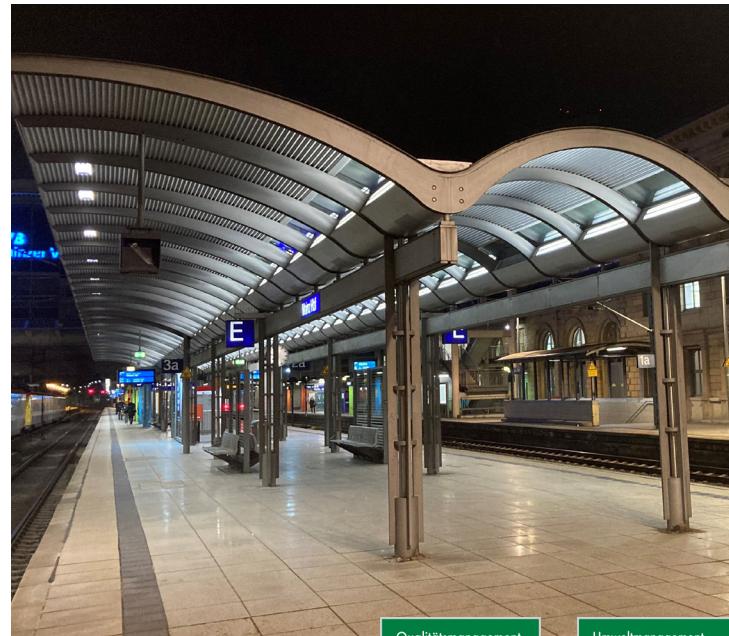




# TUBE 120 DB 4K



## Anwendungsgebiete

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

- Für die Gerkan Vordächer an den Bahnsteigen der Deutschen Bahn



## Produktvorteile GLT TUBE 120 DB 4K

Höchste Qualität bei maximaler Stromersparnis:

- Zweiseitig gesockelte LED Retrofit-Lampe in geeigneten Leuchten, Fixtures 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

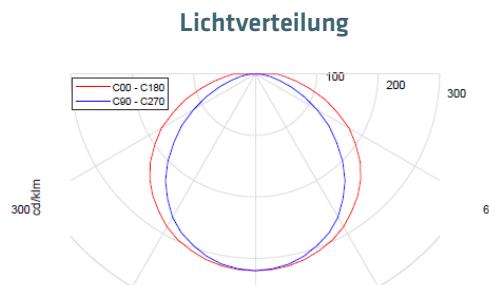
GLT TUBES - ressourcenschonend und wirtschaftlich:

- 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 120 DB 4K

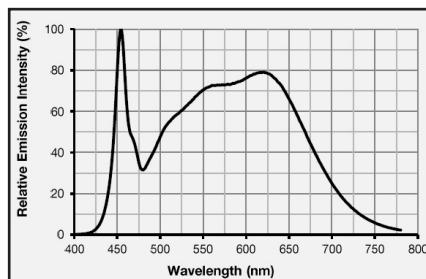
Zertifizierung:	CE, ENEC 05 DEKRA, Made in Germany
Photobiologische Schutzklasse:	0 (unbedenklich)
IK Schutzgrad:	10
Umgebungstemperatur:	-40°C bis zu +70°C
Schaltzyklen bis zum Ausfall:	>1.000.000
Energieeffizienzklasse:	A
Gewährleistung:	3 Jahre
Socket/Fassung:	G13/T8
Abdeckung:	Diffuse
Länge:	120 cm
Nettogewicht:	343 g
Abmessung:	121,3 cm x 2,8 cm Ø



## Lichttechnische Eigenschaften

Abstrahlwinkel:	150°
Lichtstrom (Lumen):	800 lm
Farbtemperatur:	4.000K
Farbwiedergabeindex:	Ra 92 - Ra 94
L70 (70% Lichtstärke):	L70 = 130.000 Stunden

**Lichtspektrum 4.000K**



## Elektrische Daten

Eingangsspannung:	230 Volt
Leistung:	5,6 W
Netzteil:	integriertes Hochleistungsnetzteil
Betriebsfrequenz:	50 - 60 Hz
Lebensdauer:	>50.000 Stunden
Leistungsfaktor:	>95
Energieverbrauch:	5,6 kWh/1.000 h

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abdeckung	Farbtemperatur	Lichtstrom	EPREL-Nr.	Energieeffizienz
1001120540203004	GLT TUBE 120 DB 4K	Diffuse DB 150°	4.000K	800 lm	1550322	A AIG

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