



TUBE 145 HP



Anwendungsgebiete

Die GLT LED TUBE High Performance für starkes Licht in hohen Höhen:

- Für alle industrielle Bereiche mit hohen Höhen
- Produktions-, Logistik-, Lager- und Messehallen, Hochregallager
- 1:1 Ersatz von 80 Watt-Leuchtstoffröhren

Produktvorteile

Die neueste LED-Generation der GLT TUBE mit hohem Lumenoutput:

- Zweiseitig gesockelte LED Retrofit-Lampe in geeigneten Leuchten, Fixturen und Armaturen nach internationaler Norm IEC EN 62776.
- Höchster Lumenoutput 6.000 Lumen / 210 lm/W.
- Höchste Energieeffizienzklasse A für alle Modelle, bis zu 80% Energieersparnis.
- Niedrigster CO₂ Carbon Footprint auf dem Markt, Reduzierung des CO₂-Ausstoßes um 75%.
- Lange Lebensdauer > 100.000 Stunden.
- Das Hochleistungsnetzteil und der Überspannungsschutz sind in der GLT LED TUBE integriert.
- CE-Konformität der Leuchte bleibt erhalten.
- Umrüstung als Miete, Kauf oder Leasing möglich.

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 LED TUBES - ressourcenschonend und wirtschaftlich:

- Environmental Product Declaration (EPD) nach internationalen Normen ISO 14025 und EN 15804. Zertifiziert vom Institut Bauen und Umwelt e.V. als LED-Leuchtmittel für nachhaltiges Bauen.
- Made in Germany -Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland.
- Alle Komponenten austauschbar und reparierbar.
- GLT-Mehrweg-System - wir nehmen Ihre alten GLT LED TUBES wieder zurück.



Produktdaten I GLT TUBE 145 High Performance (HP)

Zertifizierung: CE, EPD
 Photobiologische Schutzklasse: 0 (unbedenklich)
 IK Schutzgrad: 10
 Umgebungstemperatur: -40°C bis zu +70°C
 Schaltzyklen bis zum Ausfall: > 1.000.000
 Garantie: 5 Jahre

Sockel/Fassung: G5/T5
 Abdeckung: Milky, Diffuse, Clear
 Länge: 145 cm
 Nettogewicht: 412 g
 Abmessung: 146,3 cm x 2,8 cm Ø

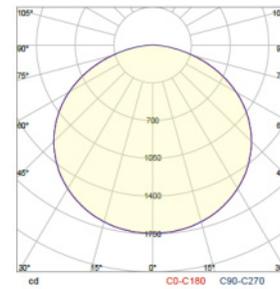
Lichttechnische Eigenschaften

Abstrahlwinkel: 90°, 120°, 150°
 Lichtstrom (Lumen): 5.800 lm - 6.000 lm
 Farbtemperatur: 4.000K
 Farbwiedergabeindex: Ra 80 - Ra 94
 L70 (70% Lichtstärke): L70 = 130.000 Stunden

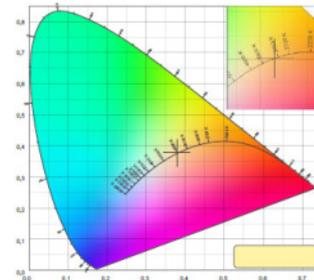
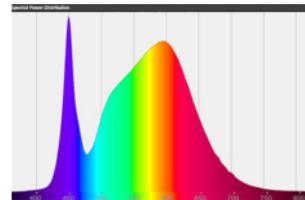
Elektrische Daten

Eingangsspannung: 230 Volt
 AC/DC-tauglich: 185 - 265 V
 Leistung: 30 W
 Netzteil: integriertes Hochleistungsnetzteil
 Betriebsfrequenz: 50 - 60 Hz
 Lebensdauer: >100.000 Stunden
 Leistungsfaktor: >95
 Energieverbrauch: 30 kWh/1.000 h

Lichtverteilung



Lichtspektrum 4.000K



Alle Artikelnummern sind mit einstellbarer Endkappe 0° bis 90° erhältlich.
 Die technischen Spezifikationen bleiben unverändert.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abdeckung	Farbtemperatur	Lichtstrom	EPREL-Nr.	Energieeffizienz
1001140240205003	GLT TUBE 145 M 4K HP	Milky 120°	4.000K	6.000 lm	2179595	AIG A
1001140540205003	GLT TUBE 145 D 4K HP	Diffuse 150°	4.000K	5.800 lm	2179595	AIG A
1001140150204003	GLT TUBE 145 C 4K HP	Clear 90°	4.000K	6.000 lm	2179600	AIG A

Die GLT TUBE High Performance ist auf Anfrage in weiteren Längen und Farbtemperaturen erhältlich.

Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung 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.