

INSPIRIEREND. INTELLIGENT. INDIVIDUELL.

LED's CHANGE THE WORLD GmbH auf einen Blick

Tradition

Seit 2011 sind wir mit LED's CHANGE THE WORLD erfolgreich im LED-Markt tätig.

Philosophie

LED's CHANGE THE WORLD, das ist für uns mehr als nur unser Name, sondern auch ein Appell: Lasst uns gemeinsam die Welt jeden Tag ein wenig besser machen! Mit nachhaltigen LED-Produkten die Umwelt und Ressourcen schonen; mit der Unterstützung von sozialen und Umweltprojekten; mit einem fairen Umgang im Business-Alltag.

Team

All unsere Mitarbeiter stammen aus der Beleuchtungsbranche. Wir haben uns von der ersten Stunde an professionell mit der Entwicklung und Vermarktung der LED-Technik beschäftigt.

Produkte

Die Basis für unseren Erfolg: Eine Auswahl hochqualitativer Produkte von Weltmarktführer SENGLED, unserem wichtigsten Partner, und anderen führenden Herstellern.

Kompetenz

Wir sind Ihr Partner für die individuelle Beleuchtung von Geschäften, Büros, Gewerbe- und Industrieimmobilien auf Basis modernster LED-Technologie. Für fast alle Branchen bieten wir individuelle, exklusiv passende Beleuchtungsszenarien und LED-Produkte. Sie erhalten alles aus einer Hand - Beratung, Lichtkonzepte, LED-Produkte, Realisierung, Finanzierung, Garantie.

Nachhaltigkeit

Unsere Produkte sparen Energie, sind langlebiger und nachhaltiger als jede andere Beleuchtungstechnologie. Darüber hinaus engagieren wir uns in verschiedenen Projekten ganz konkret für die Verbesserung der Lebensverhältnisse von Mensch und Natur.

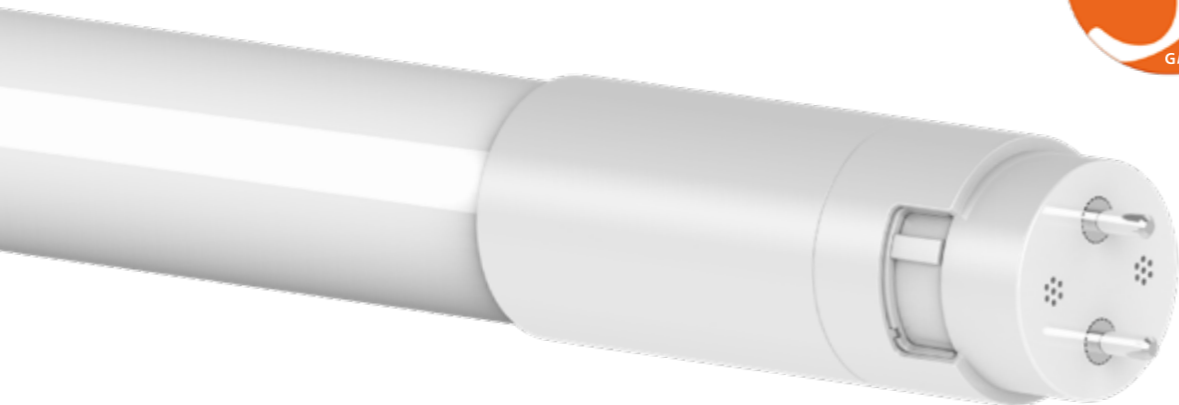


LED-Retrofit Lampen Für Langfeldleuchten

- **Funktioniert allen gängigen EVG**
- **Direktbetrieb an 230V und Notstrom**
- **Einsatz in Leuchten mit Fassungen G13/G5**
- **Fünf Jahre Garantie mit Geld-zurück-Garantie**
- **Abdeckung aus Polycarbonat (T5), aus Glas (T8)**
- **Weitere Lichtfarben (5.000K und 6.500K) auf Anfrage**
- **Einfacher Austausch in vorhandener Leuchte**



LED's CHANGE THE WORLD GmbH
Humboldtstraße 15
D-53639 Königswinter
Hotline: +49 (0) 22 44 - 91 54 790
Internet: www.lctw.de
E-Mail: info@lctw.de



LED-Retrofit-Tubes Ersatz für T5-Lampen

Anschlussvarianten: am EVG, direkt an 230V und direkt am Notstrom (ohne EVG) 



VOLLES ROHR KOMPATIBEL:

LED Universal Glas-Tube TSG

Für alle Anschlussvarianten: KVG/VVG/EVG/230V/Notstrom.

Garantiert! 

Technische Daten:

Lebensdauer: 60.000h (L70B50)	Energieeffizienzklasse: E	Schutzart: IP20
Einsatztemperatur: -20 °C bis +45 °C	Farbwiedergabe: Ra > 80	weitere Infos: siehe Datenblatt
Effizienz: bis zu 137 lm/W	Powerfaktor: > 0,90	

Produktvorteile im Überblick:

- funktioniert mit jedem Vorschaltgerät, egal ob magnetisch oder elektronisch
- Direktbetrieb an 230V und Notstrom
- Alte Leuchtstofflampe T8 raus, LED Universal Glas-Tube TSG rein – fertig!
- Standardsockel G13
- Fünf Jahre Garantie mit Geld-zurück-Garantie.
- ENEC zertifiziert
- geschlossenes Glasrohr
- einfacher Austausch in vorhandener Leuchte, egal ob mit KVG/VVG oder EVG
- beiliegender Blindstarter zum Verschluss der Starterfassung

Bestelldaten:

Bezeichnung	Watt-age	Austausch für	Farbtemperatur	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Sockel	Inhalt VPE	Bestellnummer	Energieeffi-zienzkategorie
LED-Universal-Glasröhre T8 840 1.200mm	17W	36W	3.000K	2.200lm	300°	G13	25 Stück	TSG-1240-00	E
LED-Universal-Glasröhre T8 865 1.500mm	27W	58W	6.500K	3.700lm	300°	G13	25 Stück	TSG-1565-00	E
LED-Universal-Glasröhre T8 840 1.500mm	27W	58W	4.000K	3.600lm	300°	G13	25 Stück	TSG-1540-00	E

Technische Daten:

Lebensdauer: 50.000h (L70B50)	Energieeffizienzklasse: E
Einsatztemperatur: -20 °C bis +45 °C	Farbwiedergabe: Ra > 80
Effizienz: bis zu 140 lm/W	Powerfaktor: > 0,90

Schutzart: IP20
weitere Infos: siehe Datenblatt

Produktvorteile im Überblick:

- Funktioniert allen gängigen EVG
- Direktbetrieb an 230V und Notstrom
- Standardsockel G5
- Fünf Jahre Garantie mit Geld-zurück-Garantie
- Abdeckung aus Polycarbonat
- Weitere Lichtfarben (5.000K und 6.500K) auf Anfrage
- Einfacher Austausch in vorhandener Leuchte
- Weitere Informationen im Datenblatt

Bestelldaten:

Bezeichnung	Watt-age	Austausch für	Farb-temperatur	Lichtstrom	Abstrahl-winkel	Sockel	Inhalt VPE	Bestellnummer	Energie-effizienzklasse
LED-Retrofit T5 549mm 830 HE	9W	14W HE	3.000K	1.080lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0549-E3	E
LED-Retrofit T5 549mm 840 HE	9W	14W HE	4.000K	1.260lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0549-E4	E
LED-Retrofit T5 849mm 830 HE	13W	21W HE	3.000K	1.560lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0849-E3	E
LED-Retrofit T5 849mm 840 HE	13W	21W HE	4.000K	1.820lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0849-E4	E
LED-Retrofit T5 1149mm 830 HE	18W	28W HE	3.000K	2.160lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1149-E3	E
LED-Retrofit T5 1149mm 840 HE	18W	28W HE	4.000K	2.520lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1149-E4	E
LED-Retrofit T5 1449mm 830 HE	21W	35W HE	3.000K	2.520lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1449-E3	E
LED-Retrofit T5 1449mm 840 HE	21W	35W HE	4.000K	2.940lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1449-E4	E
LED-Retrofit T5 549mm 830 HO	12W	24W HO	3.000K	1.560lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0549-H3	E
LED-Retrofit T5 549mm 840 HO	12W	24W HO	4.000K	1.820lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0549-H4	E
LED-Retrofit T5 849mm 830 HO	18W	39W HO	3.000K	2.040lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0849-H3	E
LED-Retrofit T5 849mm 840 HO	18W	39W HO	4.000K	2.380lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-0849-H4	E
LED-Retrofit T5 1149mm 830 HO	24W	54W HO	3.000K	2.880lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1149-H3	E
LED-Retrofit T5 1149mm 840 HO	24W	54W HO	4.000K	3.360lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1149-H4	E
LED-Retrofit T5 1449mm 830 HO	24W	49W HO	3.000K	2.880lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1449-X3	E
LED-Retrofit T5 1449mm 840 HO	24W	49W HO	4.000K	3.360lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1449-X4	E
LED-Retrofit T5 1449mm 830 HO	33W	80W HO	3.000K	3.960lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1449-H3	E
LED-Retrofit T5 1449mm 840 HO	33W	80W HO	4.000K	4.620lm	140°	G5	25 Stück	TUB5A-1449-H4	E

