

Leuchtstoffröhren AUStausch

Einfach und nachhaltig auf LED umrüsten!



LED Sanierungseinsatz **TENEO**

DIE ZERTIFIZIERTE
„LEUCHTE-IN-LEUCHTE“-
LÖSUNG

Verkaufsverbot für T5/T8

Kostengünstig, zugleich nachhaltig sanieren: Mit dem rechtssicheren, VDE-zertifizierten „Leuchte-in-Leuchte“-Konzept lassen sich bestehende Gehäuse weiter nutzen. Der LED Sanierungseinsatz **TENEO** ist die durchdachte Umrüslösung für T5-/T8-Leuchtstoffröhren.

Bei der Installation müssen alte Fassungen nicht entfernt werden. Sieben Längenausführungen, die kürzer als T5/T8 sind, passen perfekt dazwischen. Dank arretierbarer Magnete und vorkonfiguriertem Zubehör ist der Leuchtentausch extrem zeitsparend.



LED Sanierungseinsatz **TENEO AC**

Mit internem Treiber



Arretierbare Magnete
zur Montage-Positionierung

- ▶ Universelle, nachhaltige LED-Umrüslösung für T5-/T8-Leuchtstoffröhren
- ▶ Rechtssichere, kompatible „Leuchte-in-Leuchte“ mit VDE/CE-Zertifizierung
- ▶ Bestehende Gehäuse nachhaltig nutzen – kein Entfernen alter Fassungen
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe, flexible Leistungsregulierung, schnelle Installation
- ▶ Geeignet für den Notstrom- bzw. DC-Betrieb



Alle gängigen T5/T8-Längen

Kürzer als T5/T8 sitzt TENEO zwischen ungenutzten, alten Fassungen



Notstromfähig
EL-zertifizierter Treiber



Multilumen
2 Leistungsstufen

TENEO AC mit platzsparend integriertem Treiber
2-stufige Leistungsregulierung und 2 wählbare Lichtfarben, inkl. Zuleitung. Optionaler Anschluss-Klemmblock (empfohlen).



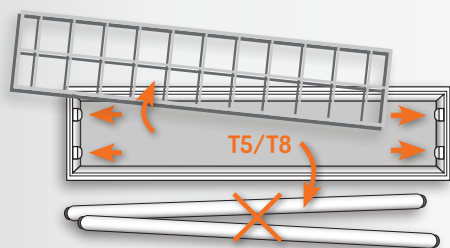
3000 K 4000 K
2 Farbtemperaturen

* abhängig vom individuellen Anwendungsbereich

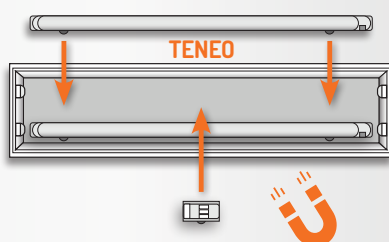


Schnell und einfach umrüsten

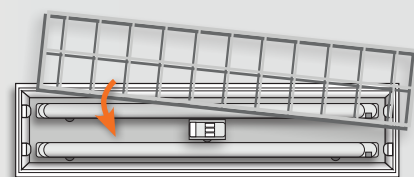
Clevere 1-2-3-Installation durch Einzelperson



Für spannungsfreien Zustand an den Leuchtenklemmen sorgen. Den Rastereinsatz vom Bestandsgehäuse abziehen. Die alten T5- oder T8-Leuchtstoffröhren lösen und entsorgen.



Mit Hilfe der Magnetbefestigungen den LED Sanierungseinsatz TENEO und den vorkonfigurierten Anschluss-Klemmblock am Bestandsgehäuse positionieren, anschließend anschrauben.



Die Einspeisung durch die Zugentlastung des Anschluss-Klemmblock führen und die LED Sanierungseinsätze miteinander verdrahten. Das bestehende Raster wieder einsetzen. Fertig!

LED Sanierungseinsatz **TENEО DC**

Mit externem Treiber



Dimm-Optionen

Treiberwahl für projekt-spezifische Lösungen

TENEО DC mit regelbarem, externem Treiber

und passenden Zuleitungen. Treiber auf magnetischem Montage-schlitten. Optionaler Anschluss-Klemmblock (empfohlen).



Externer Treiber mit der Möglichkeit zur Dimmung, DALI-Beleuchtungssteuerung und passender Leistungsregulierung per DIP-Schalter.



TENEО punktet als eigenständige Leuchte mit VDE

!
Seit Mai
2024

T5/T8-Umrüslösungen im Vergleich

Retrofit-Lampe	Konversionslampe	Universal-Umrüstsatz	Leuchtenspez. Umrüstsatz	Sanierungseinsatz TENEО
Retrofit-Röhren nutzen vorhandene Fassungen. Der Starter wird ersetzt. Ohne bauliche Veränderung ist die Leuchte rückbaubar.	Es wird eine bauliche Veränderung der Leuchte vorgenommen, z. B. Vorschaltgeräte entfernt oder ersetzt.	Weitgehender als Konversion: Bestehende Komponenten werden durch einen universellen Komplet-Umbausatz ersetzt.	Bestehende Komponenten werden durch einen speziell auf die Leuchte abgestimmten Umbausatz ersetzt.	Als eigenständige Leuchte in der Leuchte verbleiben bestehende Komponenten ungenutzt. Sie wird lediglich neu angeschlossen.

Risikobewertung durch Elektriker

Gibt es wesentliche Änderungen in Leistung, Verwendung, Bauart?



Wesentliche Änderungen

Neue Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung



Keine wesentlichen Änderungen

CE-Kennzeichnung bleibt bestehen

**Einsetzen.
Anschließen.
Fertig!**



TENEO AC mit internem Treiber

inkl. arretierbaren Magnetfüßen, selbstschneidenden Schrauben, Zuleitung (Braun/Blau - 0,75 mm²)

1	Artikel-Nr.	Ersatz für	Leistung	Lichtstrom	notstromfähig	DIM	Lichtfarben		Maße L x B x H
	9961945*	T8 1,50 m	24 / 30 W	4320 - 5400 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	1480 x 33 x 28 mm
	9961944*	T8 1,20 m	18 / 24 W	3240 - 4320 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	1180 x 33 x 28 mm
	9555760	T8 1,05 m	12 / 18 W	2160 - 3240 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	1027 x 33 x 28 mm
	9555761	T8 0,90 m	12 / 18 W	2160 - 3240 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	875 x 33 x 28 mm
	5253057*	T8 0,60 m	9 / 12 W	1620 - 2160 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	570 x 33 x 28 mm
	5256178*	T8 0,45 m	9 / 12 W	1400 - 1860 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	418 x 33 x 28 mm
	9555758	T5 1,50 m	24 / 30 W	4320 - 5400 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	1430 x 33 x 28 mm
	9555759	T5 1,15 m	18 / 24 W	3240 - 4320 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	1130 x 33 x 28 mm
	9502544	T5 0,90 m	12 / 18 W	2160 - 3240 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	829 x 33 x 28 mm
	9502545	T5 0,60 m	9 / 12 W	1620 - 2160 lm	EL-zertifiziert	DIP	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	529 x 33 x 28 mm

Varianten mit 5000 / 6000 K auf Anfrage erhältlich

TENEO DC mit externem Treiber

inkl. arretierbaren Magnetfüßen, selbstschneidenden Schrauben, Zuleitung (Rot/Schwarz - 0,5 mm²)

2	Artikel-Nr.	Ersatz für	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarben		DIM	Maße L x B x H
	9961947	T8 1,50 m	max. 30 W	bis zu 4800 lm	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)		1480 x 28 x 28 mm
	9961946	T8 1,20 m	max. 24 W	bis zu 3840 lm	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)		1180 x 28 x 28 mm
	9555654	T8 0,60 m	max. 9 W	bis zu 1440 lm	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)	siehe Treiber	570 x 28 x 28 mm
	5256190	T8 0,45 m	max. 9 W	bis zu 1400 lm	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)		418 x 28 x 28 mm
	5256192	T5 1,50 m	max. 30 W	bis zu 4800 lm	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)		1430 x 28 x 28 mm
	5256187	T5 1,15 m	max. 24 W	bis zu 3840 lm	3000 / 4000 K	120° (max. 200°)		1130 x 28 x 28 mm

+ Treiber mit Montageschlitten, 2 x Magnetfuß und selbstschneidenden Schrauben

3	Artikel-Nr.	DIM	für Ausgangsleistung	Ausgangsstrom (DC)	notstromfähig	Maße L x B x H (mit Montageschlitten)	
	9555765	DALI2 / PUSH	9 / 18 / 24 / 30 W	200 / 420 / 550 / 680 mA	EL-zertifiziert	400 x 30 x 34 mm	0,35 kg
	9555766	DALI2 / PUSH	30 / 36 / 48 / 60 W	700 / 880 / 1150 / 1400 mA	EL-zertifiziert	400 x 30 x 34 mm	0,38 kg

1-10 V Treiber auf Anfrage erhältlich

Zubehör und Ersatzteile

Artikel-Nr.	Bezeichnung
9961948*	Anschluss-Klemmblock, 3-polig mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung, vorkonfiguriert mit Montageschlitten, Magnetfüßen, Erdungskabel (Gelb/Grün, ca. 15 cm) mit Ringschuh, Anschlüssen, Zugentlastung und Schraubenset
5253058*	Anschluss-Klemmblock, 5-polig mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung, sonst wie oben (3-polige Ausführung)
9555762	2 x Magnetfuß, zur Anbringung auf der Unterseite von Leuchtenmodul, Klemmblock oder Montageschlitten
9555763	2 x Sockel mit Bohrloch und Schraube, zur Anbringung auf der Unterseite von Leuchtenmodul/Zubehör ohne Magnet
6413349*	3 x höhenverstellbarer Abstandshalter mit Magnetfuß (Schraubgewinde), zur Anbringung zw. Gehäuse und Leuchtenmodul
9555764	Montageschlitten für Treiber, mit zwei Magnetfüßen und Schraubenset



* Lagerartikel

Alle Angaben ohne Gewähr. Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

5/2026