



T5-Umbausatz für T8-Leuchten

Die sparsame und sichere Lösung

Mit dem KEC-Umbausatz gibt es die effiziente T5-Lampentechnik mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) jetzt auch für bestehende Lichtanlagen mit T8-Lampen und KVG oder VVG.

Damit sind **Einsparungen bis 45%** möglich, ohne Verlust an Beleuchtungsstärke und mit bester Lichtqualität.

Und die T5-Technik mit EVG bringt noch weitere Vorteile

- flackerfreier Lampenwarmstart
- lautloser Betrieb
- sehr hohe Lampenlebensdauer
- geringe Wartungskosten.

T5: die Zukunft der Lampentechnik



So funktioniert es: Umbau auf T5, aber richtig!

Der T5-Umbausatz enthält ein hochwertiges Austausch-EVG eines deutschen Markenherstellers für die leistungsoptimierten T5-HE-Röhren. Mit einem passenden EVG können natürlich auch Lampen höherer Wattage, z.B. T5-HO-Lampen, nachgerüstet werden. Der Einsatz eines Überbrückers in der Starterfassung erlaubt es, den Großteil der Leuchtenverdrahtung weiterzuverwenden und begrenzt so den Aufwand für die Installation.

Zwei Ausgleichsstücke von T5 auf T8 mit einer geprüften Fassung, mit denen die T5-Röhre verlängert wird, sorgen für einen sicheren Halt der Lampe in den vorhandenen T8-Fassungen. Diese Adapterstücke enthalten keine Elektronik, sondern dienen lediglich zum Anschluß der Röhre. Abschließend wird die Leuchte mit einem Etikett versehen, der auf die Umrüstung hinweist und deren normgerechte Durchführung dokumentiert.

Ältere EVG-T8-Leuchten können mit dem T5-Umbausatz besonders leicht optimiert werden: der Überbrücker entfällt und eine Umverdrahtung ist meist nicht notwendig. Nur das EVG wird 1 zu 1 ausgetauscht und die T5-Röhre mit den Ausgleichsstücken in die T8-Fassungen gesetzt.

Der Umbau einer Leuchte dauert zwischen 10 und 15 Minuten und erfolgt durch einen Fachelektriker, der eine ordnungsgemäße und fachgerechte Ausführung gewährleistet.

Auf alle Komponenten (außer Leuchtmittel) gibt es eine Garantie von 5 Jahren.

Zubehör: Silverbird und Cosino-Reflektoren

Die ideale Ergänzung für das Umrüstpaket sind die Aluminium Hochleistungs-Reflektoren von KEC. Je nach Leuchte und Bedarf können der kompakte und universell einsetzbare Silverbird oder die leistungsstarken Reflektoren der COSINO-Reihe eingesetzt werden.

Mit einem Thermorohr aus schlagfestem PC können auch Leuchten bei niedriger Umgebungstemperatur bzw. Feuchtraumleuchten in IP54/IP65 umgebaut werden.

Die Umrüstpakete 1x T8 auf 1 x T5 High Efficiency bestehen aus:

- T5-EVG von Hüco mit HLC-Schaltung für minimale Verlustleistung
Lampenwarmstart innerhalb von 1 sec
HVP-Schaltung schützt das EVG gegen Überspannungen
Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäß VDE 0108 möglich
EOL (end of life) Abschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende
Automatisches Wiedereinschalten nach Leuchtmittelwechsel
VDE-Zeichen, ENEC, CE
- 1 Satz Ausgleichsstücke T8 / T5 mit zertifizierter Fassung
- 1 Überbrücker für die Starterfassung
- 1 Leuchtstofflampe GE Starcoat T5 HE 35W-840, 36.000 Stunden mittlere Lebensdauer
- 1 m wärmefeste Leitung, Isolierung weiß, starr, 1,00 mm²
- 2 Leuchtenklemmen

Die Mehrlampenpakete enthalten:

- Ein EVG für 2 oder mehr Lampen
- Die passende Zahl Ausgleichsstücke, Lampen, Überbrücker, Leitungen und Klemmen

Montage

- Einbau durch einen Fachbetrieb ca. 10,00 - 15,00 Euro

Optionen

- Silverbird Kopfspiegelreflektor oder Cosino Breit- und Tiefstrahler
- Thermorohr für niedrige Umgebungstemperatur
- Lampen mit anderen Lichtfarben, zum Beispiel Tageslicht oder Warmton
- Longlifelampen und Splitterschutzlampen
- EVGs für besondere Lampen und Einsatzbedingungen, z.B. für Dimmung oder den Einsatz verschiedener Lampentypen.