

UMFASSENDE SICHERHEIT BEI LED-FL-LEUCHTSYSTEMEN

LED-FL-Leuchtsysteme in Röhrenform waren in jüngster Zeit wegen möglicher Gefahren bei der Installation ein vieldiskutiertes Gesprächsthema in der Branche. Mittels einer einfachen Umverdrahtung in den Röhren besteht nun keinerlei Gefahr mehr und sie sind bei der Accutron AG offiziell wieder freigegeben. Das Unternehmen bietet als Lieferant von LED-FL-Leuchtsystemen eine beachtliche Vielfalt diverser Bauformen und Spezifikationen an.



Neben den erwähnten LED-FL-Leuchtröhren sind die allerneuesten Modelle in Birnenform (Serie SC-QP und SC-E270) von SignComplex der Renner.

Nachträglich sieht es wie ein Sturm im Wasserglas aus. Eine schwedische Kontrollstelle fand nämlich vor einiger Zeit heraus, dass bei der Montage von LED-FL-Leuchtröhren eine mögliche elektrische Gefahr für den Installateur entstehen könnte, falls er beim Einsetzen die Strom-Pins berühren würde. Dies geschah aber praktisch nie. Wieso nicht? Beim Einsetzen der Röhre an der Decke klinkt der Anwender beispielsweise auf der rechten Seite ein und hält die Röhre weiterhin fest, um sie auch links einzuklinken. Eine Berührung der Pins für die Stromführung ist also höchst unwahrscheinlich und es kam auch seitens der Anwender in der Praxis zu keinerlei Unfällen. Nichtsdestotrotz, vorbeugen ist besser als heilen und durch eine geringfügige Umverdrahtung in der Röhre ist diese äusserst minime Unsicherheit nun vollumfänglich beseitigt. Die Accutron AG erhielt eine entsprechende Konformitätserklärung von amtlicher Stelle und dies ist gut so. Denn der Geschäftsführer Guido

Küng verspricht sich von den innovativen LED-FL-Leuchtsystemen des renommierten chinesischen Herstellers SignComplex stark wachsende Verkaufszahlen.

LED-FL: RIESIGE VORTEILE GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN LAMPEN

Die Vorteile solcher Leuchtsysteme in Röhren- oder Birnenform liegen auf der Hand: Sie gelten generell als Leuchtmittel der Zukunft und bieten enorme Stromersparnis im Vergleich zu den herkömmlichen, nun verbotenen Lampen. Beeindruckend: Die inzwischen erreichte Stromersparnis bewegt sich im Rahmen von 42 bis 44 Prozent bei FL und fast 90 Prozent bei LED-«Glühbirnen»! Ein gewichtiges Argument im Zeitalter, wo kontradiktorisch darüber diskutiert wird, ob es beispielsweise für unsere Stromversorgung neue Atomkraftwerke brauche oder nicht, und wo mit der EU über noch engere Zusammenarbeit im internationalen Stromverbund verhandelt wird.

Des Weiteren werden die Elektro-Autos für den in der Beleuchtung eingesparten Strom dankbar sein. Klar sind die LED-FL-Lampen im Einkauf nicht gerade günstig, aber dies ist nur relativ, wenn der Anwender die Lebensdauer von über 40000 Stunden in Betracht zieht. Aus der IT-Branche kennen wir den Begriff «Total Cost of Ownership (TCO)» und dies gilt es auch in diesem Fall unbedingt zu berücksichtigen. Kurzum: Eine echte Win-win-Situation. Die Accutron AG tritt bisher zwar hauptsächlich als Anbieter einer umfassenden Palette von Batterie- und Akkuprodukten sowie von Solarsystemen im Markt auf, setzt nun aber seit einiger Zeit ebenfalls voll auf LED-Leuchtsysteme. Und dies aus gutem Grund, denn ihnen gehört erwiesenermassen die Zukunft. (mf)

308 ► Accutron AG

Grindelstrasse 12, 8303 Bassersdorf
Tel. 043 266 39 03, Fax 043 266 39 07
www.accutron.ch, info@accutron.ch