



Energiewende im Nebenraum, Balkenleuchten in LED konsequent gemacht

Die Energiewende ist in aller Munde. Sie fängt im Kleinen an. Über Jahrzehnte wurden Balkenleuchten in vielen Nebenräumlichkeiten wie Kellern, Garagen, Versorgungsräumen montiert. Alle Generationen von Leuchtstoffröhren wurden eingesetzt. Fern von hochspezialisierten Steuerungen bietet sich hier ein grosses Energie-Einsparungspotenzial bei der Sanierung und bei der Neuinstallation. Die Leuchtstoffröhren wurden in Leistungen von bis zu 80 W als T5 und 1-/2-flammig bis 2 x 58 W als T8 verwendet. Mit einer modernen LED-Balkenleuchte lassen sich hier bis über 60% Energie einsparen! Was sind die Merkmale einer modernen LED-Balkenleuchte?

- Hohe Energieeffizienz mit 110/120 lm/W und mehr Systemleistung.

- Werkzeuglos montierbares und auch austauschbares LED-Lichtmodul und Treiber
- Rasche zeitoptimierte Montage und elektrische Anschlussmöglichkeiten.
- Optionale Dimmbarkeit über DALI und die Möglichkeit der Integration von Helligkeits- und Bewegungssensoren oder Notlichteinheiten.
- Einfache und hochwertige recycelbarkeit am Lebensende.

Mit der LINE LED werden alle diese Anforderungen erfüllt. Es stehen Varianten in 28 W und 38 W mit 3600 lm bis 4400 lm in 3000 k und 4000 k in den Längen 1200 mm und 1500 mm zur Verfügung. Der Anschluss des LED-Moduls erfolgt werkzeuglos. Vielfältige elektrische Einspeisemöglichkeiten von hinten

oder Aufputz von den Stirnseiten wie auch werkzeuglose 5-polige Klemmen sichern zeitsparende Abläufe auf der Baustelle. Die Leuchten sind optional auch DALI dimmbar, mit Helligkeits- und Bewegungssensoren oder Notlichteinheiten 3 h mit Autotest erhältlich. Alle bei der Montage zu berührenden Komponenten sind so ausgeführt, dass der Elektromonteure angenehm, rasch und verletzungsfrei arbeiten kann. Die Breite der Leuchten ermöglicht das Verdecken eines bauseits eventuell vorhandenen Lampendübels. Die Leuchten können auf Stoss montiert werden, an die Wand oder die Decke. **L**

Infos

UNEX DAKOTA AG
8048 Zürich
www.unexled.ch



Hier im Anwendungsbeispiel für Tiefgaragenbeleuchtungen.



Hier im Anwendungsbeispiel für Kellerbereiche im Wohnungsbau.