euroLighting

Sonnenlicht für drinnen

[24.08.2018] Eine neue Beleuchtung in Form von sonnenlichtähnlichen LED-Röhren bietet das Unternehmen euroLighting an. Die Leuchtmittel sollen besonders gut für Schulräume geeignet sein.

Das Unternehmen euroLighting stellt seine neue Beleuchtungslösung für Schulen vor. Mit den sonnenlichtähnlichen LED-Röhren lassen sich nach Angaben des Unternehmens nicht nur Strom- und Wartungskosten reduzieren – sie berücksichtigen auch gesundheitliche Aspekte.
Die modernen LED-Röhren reduzieren den Stromverbrauch sofort um 50 bis 70 Prozent und produzieren beim Einschalten kein Flackern mehr, informiert euroLighting. Besonders für die Augen der Schüler stelle das einen Vorteil dar. Das sonnenähnliche Licht sei darüber hinaus weicher und angenehmer und sorge für helle, freundliche Schulräume. Den Schülern helfe es dabei, morgens schneller wach zu werden, die Aufmerksamkeit über den Tag zu stärken und damit Fehler zu vermeiden. Kleine Buchstaben lassen sich besser erkennen und Farben werden in der richtigen Nuance gezeigt, meldet euroLighting. Die Montage der LED-Röhren sei einfach: Bei Modellen für Lampen mit kapazitivem Vorschaltgerät (KVG und VVG) werden lediglich die Röhre und der Starter ausgetauscht. Bei solchen mit elektronischem Vorschaltgerät wird die Röhre gewechselt, dies nehme nur wenige Minuten in Anspruch. Neben der Stromersparnis besitzen die LED-Röhren eine lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden, das entspreche umgerechnet 15 bis 20 Jahren.

(sav)

Stichwörter: Energieeffizienz, euroLighting, Beleuchtung