

## **LED T8 Balken- und Nassraumleuchten**

Das Zeitalter von Leuchtstofflampen neigt sich dem Ende zu. LED weisen bereits heute einen höheren Wirkungsgrad als Leuchtstoffröhren auf. Die LED-Lebensdauer ist viel höher als bei Leuchtstofflampen und beträgt rund 50'000 Stunden, was mehr als fünf Jahren Dauerbetrieb entspricht.

Dazu bietet Elbro aus ihrem neuen Bereich ELBRO ECOLINE Balken- und Nassraumleuchten mit LED T8-Röhren. Die **Balkenleuchten** sind komplett verdrahtet auf Rotorfassungen mit Anschlussklemmen für 230 V, das Gehäuse ist aus Zinkor in Weiss (RAL9016) pulverbeschichtet, und sie sind in den Ausführungen mit T8 LED-Röhren Tageslicht weiss in den Längen 60 cm (= 10 W entspricht 18 W), 90 cm (= 15 W entspricht 30 W), 120 cm (= 20 W entspricht 36 W) und 150 cm (= 25 W entspricht 58 W) erhältlich. Die **Nassraumleuchten IP65** mit Kniehebelkunststoffverschluss und einem transparentem Diffusor mit differenzierten Prismen auf der Aussen- und Innenseite sind komplett verdrahtet auf Rotorfassungen mit Anschlussklemmen für 230 V, das graue Kunststoffgehäuse ist aus selbstlöschendem Polykarbonat, und sie sind in den Ausführungen mit T8 LED-Röhren kaltweiss in den Längen 60 cm, 120 cm und 150 cm erhältlich.

LED Röhren sind unempfindlich bei häufigen Schaltvorgängen, wohingegen herkömmliche FL mit einer reduzierten Lebensdauer reagieren. Zudem ist der An- und Abschaltvorgang sehr präzise was zur Folge hat, dass die gewünschte Helligkeit sofort zur Verfügung steht. Dies ist für sehr viele Anwendungen von grossem Vorteil, wie z.B. in Treppenhäusern, Kühlhäusern, etc. Neben dem reduzierten Energieverbrauch sind vor allem die langen Wartungsintervalle auf Grund der hohen Lebensdauer ein erheblicher Vorteil. Die eingesetzten Röhren sind nach KEMA EUR, CE und RoHS zertifiziert und entwickeln keine IR- oder UV- Strahlung. Die Leuchten entsprechen den Anforderungen der ESTI.

Erhältlich beim VES-Grossisten.

Elbro AG, Gewerbestrasse 4  
CH-8162 Steinmaur  
Tel. 044 854 73 00  
[www.elbro.com](http://www.elbro.com)

