

# HALLENBELEUCHTUNG

für ein Logistikzentrum



## Nachhaltige Aufwertung im Leuchtenbau

Der Gedanke der Aufwertung gewinnt im Leuchtenbau immer mehr an Bedeutung. Die Wiederverwertung oder Nachnutzung von bereits vorhandenem Material, ist ebenfalls ein wichtiger Schritt, um aktiv die Natur zu schonen und den Preisanstieg im Rohstoffmarkt entgegenzuwirken. Zudem macht die stufenweise Ausphasung von Leuchtmitteln gemäss EU-Richtlinie 2016/65/EU eine Umrüstung auf moderne LED-Technik unumgänglich. Deshalb ist ein früher Entscheid zur Umrüstung sinnvoll, um schneller von der effizienteren Lösung zu profitieren. Die Argumente für eine Umrüstung von Altanlagen liegen auf der Hand:

- ✓ Hohe Energiesparpotenziale
- ✓ Lange Lebensdauer (LED-Mortalität)
- ✓ Intelligente Steuerungsmöglichkeit (Bewegungsmelder)
- ✓ Keine Einschaltverzögerung oder Flackern
- ✓ Hohe Lichtausbeute
- ✓ Niedrige Wartungskosten
- ✓ Niedrigere Wärmestrahlung
- ✓ Bessere Lichtqualität

### ALTE ANLAGE

Gesamtleistung 68'076W

Lichtausbeute 90 lm/W

Lebensdauer 15'000 h

T8 Leuchtstoffröhren sind seit dem 23. August 2023 verboten

Verwendete Vorschaltgeräte werden nicht mehr produziert

Leuchtstoffröhre rundumstrahlend mit geringem Wirkungsgrad

### NEUE ANLAGE

Gesamtleistung 27'450W **ca.60% Einsparung**

Lichtausbeute 156 lm/W **ca. 70% effizienter**

Lebensdauer 50'000 h **ca. 200% mehr**

Bewegungsmelder an 888 Leuchten Mehrkosten sind schnell amortisiert **ca.30% Einsparung**

Schnellere Reinigung, da keine Bauteile demontiert werden müssen

Dank hochwertiger Linsentechnik ca. 30% höherer Wirkungsgrad



# HALLENBELEUCHTUNG

für ein Logistikzentrum



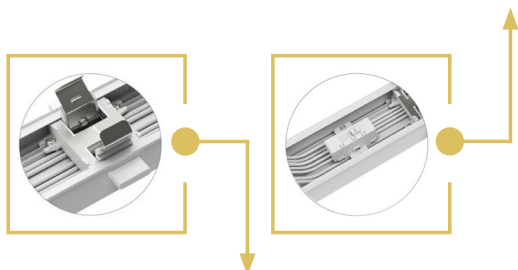
## VARIA - Eine Profilsystemleuchte für alle Fälle

Gemäss Test vor Ort, passt unser Lichtträger tadellos in die bestehende Tragschiene. Somit kann die bestehende Tragschiene sowie die interne Durchgangsverdrahtung wieder verwendet werden. Dadurch werden die Kosten einer Neuanschaffung eingespart. Der Anschluss erfolgt über sogenannte Schneideclips, welche direkt an der bestehenden Verkabelung angeschlossen werden.

- ✓ Dip Schalter für Phasenwahl (L1 L2 L3)
- ✓ schnelle Montage mit einem Click
- ✓ Qualitätskomponenten ( Philips Vorschaltgeräte )
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ 8 Leistungsstufen (20-68 W) via DIP-Schalter frei wählbar. Ohne zu Dimmen kann die geeignete Leistungsstufe gewählt und noch grössere Einsparungen erzielt werden ➤ **hohe Flexibilität**



2 Dip-Schalter für Leistungs- und Phasenwahl L1-L3



Schnelle und werkzeuglose Montage in die bestehende Profilschiene