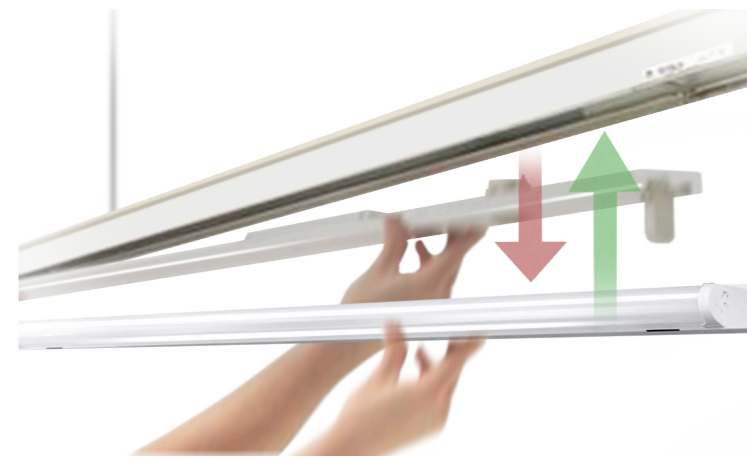




Energieoptimierung durch Sanierung von Lichtbändern mit LED Lichtband-Geräteträger LB-GT

**Effizient - Nachhaltig - Rentabel - Umweltschonend**



**Energieoptimierung durch Sanierung von Lichtbändern mittels LED-Lichtband-Geräteträger LB-GT**

LED-Geräteträger LB-GT mit integrierter Schnellmontage Befestigung die je nach Anforderung auch als Baukasten-Prinzip ausgeführt werden kann. Zur Steigerung der Lichtqualität und der Lichtausbeute kommen serienmäßig LED Komponenten von Philips oder Osram zum Einsatz. Die LB-GT LED-Geräte träger ermöglichen gegenüber den alten T8 und auch bei den neueren T5 Lampen eine sehr gute Möglichkeit für Industrie, Handel und Gewerbe, um Energieverbrauch, Energiekosten sowie die Wartungskosten zu reduzieren. So lassen sich je nach Ausstattung 3100lm, 4400lm oder 8000 lm auf einem Geräteträger erzielen. Das Systems wird jeweils kompatibel für die Sanierung bestehender Anlagen gefertigt. Ein Austausch wie z.B. bei Lichtbandanlagen mit Drehriegelverschluss wird der neue LED LB-GT Geräteträger auch mittels Drehriegelverschluss schnell und sicher in der Tragschiene montiert. Der Led Geräteträger ist bei Bedarf so flexibel, dass er neben allen üblichen Anwendungen beispielsweise auch eine variable Positionierung möglich macht. Durch die kürzeren LED-Module sind Sensorik, Notlicht, und Stromschienen für Strahler problemlos auf dem Geräteträger integrierbar.

**So einfach geht's.....**

1. Entfernen des alten Leuchtmittels
  2. Lichtlenker (Reflektor soweit vorhanden) abnehmen.
  3. Alten Geräteträger entfernen.
  4. Neuen LED IL-GT Geräteträger einsetzen.
- Der alte Lichtlenker/Reflektor wird nicht mehr benötigt.

**Geräteträger**

aus korrosionsgeschütztem Stahlblech komplett pulverbeschichtet in RAL 9016 (verkehrsweiß) oder RAL- Farbton auf Wunsch  
Je nach Ausführung ist ein werkzeugloser einbau in die vorhandenen trageschienen möglich.

**Prüfzeichen**

Der Geräteträger ist stückgeprüft und trägt das CE Zeichen.

**Schutzgrad**

IP20

Technische Änderungen vorbehalten

**Maße**

Exakt auf die vorhandenen Tragesysteme abgestimmt

**Einbau**

Je nach Ausführung ist ein werkzeugloser einbau in die vorhandenen Trageschienen möglich.

**LED Platinen / Module**

LED Platine /Module und Treiber:  
Philips oder Osram  
Leistungsstufen:  
3100lm / 28W,  
4400lm / 38W,  
8000lm / 74W  
Lichtfarben 3000K oder 4000K  
*Optional sind weitere Lichtfarben möglich  
Kundenspezifische Ausführungen möglich.*

**Treiber**

Philips oder Osram  
Optional  
EVG 1-10V lieferbar  
DALI dimm lieferbar  
Sensorik

**Umgebungstemperatur**

-15 bis +50 ° C.

Wir sagen Ihnen wie viel Einsparpotential in ihrer Beleuchtungsanlage steckt!

Kostenfreie, unverbindliche Beurteilung ihres Beleuchtungssystems  
Entwicklung ihres individuellen Beleuchtungskonzeptes  
Dokumentation der Einsparungen Alt/Neu