

# Keinen Schimmer oder eine passt immer?

Echte Helden kennen die perfekte Lösung für jede Anwendung.

Die wichtigste Anwendung in der Industriebeleuchtung ist das Lichtband. Mit hocheffizienter LED-Technologie von Philips sanieren Sie jede Anlage. Je nach Anforderungen.

## 1. LED-Röhre

Ideal, wenn die Anlage noch in einem einwandfreien Zustand ist oder als Übergangslösung

- Keine zusätzlichen Installationskosten
- Schnellste Amortisation im Vergleich
- Spart pro Röhre bis zu € 65 pro Jahr

interact ready.

Für den einfachen 1:1 Wechsel auf LED



Upgrade auf LED, Nutzung der vorhandenen Infrastruktur

## 2. Neues Lichtband

Ideal für ineffiziente Beleuchtungsanlagen, die nicht mehr normgerecht sind

- Höchste Energieeinsparung durch Neuplanung
- Erfüllung aller Anforderungen und Normen

interact ready.



## 3. Sanierungslichtträger

Ideal für die LED-Sanierung bei gut erhaltenen Tragschienen

- Universal LED-Leuchteinsatz
- Für Systeme diverser Hersteller

Verfügbar ab Herbst!

Noch mehr Infos und alternative Hallenleuchten unter:  
[www.philips.de/sanieren](http://www.philips.de/sanieren)

- Kostenlose Energiespar-Beratung
- Webinar zum Thema Lampenverbot, Sanierung & Förderung
- Philips LED-Lösungen



PHILIPS

Sanierung

Industrie



Ratgeber für clevere Entscheider, Gebäudemanager und Installateure in der Industrie

Echte Helden sind vorbereitet.

# Richtig sanieren oder im Dunkeln stehen.

Handeln Sie jetzt!

Machen sie den Test:

- Zukunftssicher aufgestellt?
- Alle Einsparpotenziale genutzt?
- Optimales Licht für Ihre Anforderungen?



© 2023 Signify GmbH  
Alle Rechte, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.  
Stand 02/2023

# Echte Helden wissen Bescheid.

4 Fragen, ob eine Sanierung sinnvoll ist.

## 1. Sind alte Leuchtmittel verbaut?

Wenn Sie heute noch konventionelle Leuchtmittel einsetzen, stehen Sie im Herbst womöglich im Dunkeln.

Leuchtstoffröhren sind die am häufigsten eingesetzten Lichtquellen in der Industrie. Diese werden 2023 vom Markt verbannt.

Mehr Infos: [www.philips.de/led-umstellung](http://www.philips.de/led-umstellung)

**LED-Beleuchtung ist nachhaltig und zukunftssicher!**



## 2. Sparen oder verbrauchen Sie Strom?

Beleuchtung macht in der Regel einen wesentlichen Anteil Ihrer Stromrechnung aus. Mit dem Upgrade auf effiziente und nachhaltige LED-Beleuchtung können schnell große Einsparpotenziale geschaffen werden.

**Mit LED-Beleuchtung sparen Sie bis zu 70 % Strom im Vergleich zu konventionellen Lampen!**



Durchschnittlicher Anteil der Beleuchtung an den Gesamt-Stromkosten eines Unternehmens (lt. eigenen Quellen)

## 3. Entspricht die Lichtqualität Ihren Anforderungen?

Defekte, alte oder falsch platzierte Leuchten sorgen dafür, dass Sie nicht das Optimum aus Ihren Möglichkeiten machen. Gleichzeitig ist auch die Einhaltung von Normen für verschiedene Bereiche wichtig. Eine moderne, gut geplante Beleuchtungsanlage sorgt für weniger Fehler, bessere Arbeitsbedingungen und mehr Produktivität.

**Mit LED-Beleuchtung schaffen Sie optimale Arbeitsbedingungen für alle Mitarbeitenden!**

Beispielhafte Werte für die Anforderung	Sehaufgabe	Beleuchtungsstärke
Produktion und Fertigung	Anspruchsvoll	300 - 500 Lux
Büro	Anspruchsvoll	500 Lux
Flure und Korridore	Gering	100 - 200 Lux
Lagerhalle	Gering	100 - 200 Lux
Lagerraum	Gering	100 Lux

## 4. Möchten Sie schnelle Ergebnisse mit wenig Aufwand?

Einsparpotenziale sind in der Regel mit viel Aufwand zu realisieren oder haben nur geringfügige Effekte auf das Gesamtergebnis.

**Die Sanierung Ihrer Beleuchtung ist einfach umzusetzen und bringt schnelle positive Effekte!**



# Echte Helden holen das Optimale raus.

Mit Philips LED haben Sie die beste Antwort.

## 50 % Stromkosten sparen

Im Vergleich zu konventioneller Beleuchtung können Sie mit LED-Beleuchtung Ihren Energieverbrauch um mindestens 50 % reduzieren.

Jährliches Einsparpotenzial einer Lichtenanlage pro m<sup>2</sup>

	200 Lux	3-5 €/m <sup>2</sup>	8-11 kWh/m <sup>2</sup>
Logistik	200 Lux	3-5 €/m <sup>2</sup>	8-11 kWh/m <sup>2</sup>
Produktion	300 Lux	5-7 €/m <sup>2</sup>	12-17 kWh/m <sup>2</sup>

(Bei einem Strompreis von 40 Cent/kWh. 72 Watt LED-Leuchte vs. 2x58 EVG d.h. 110 Watt konventionelle Leuchte und 4.000 Std. p.a.)

**Bis zu 70% Energie-sparen**

## + 20 % mit smarter Beleuchtung

Weitere Einsparungen sind durch die intelligente Steuerung Ihrer neuen Lichtenanlage möglich. Die Vorteile:

- Bewegungsabhängiges Schalten und Dimmen
- Tageslichtabhängiges Dimmen und Schalten
- Manuelles Schalten und Dimmen mit Funkschaltern
- Erstellung individueller Lichtszenen
- App-Steuerung der Anlage durch den Besitzer

**interact ready.**

Mehr zu Interact Pro erfahren Sie [hier](#).

## Fördergelder nutzen

Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) rechnet sich eine Sanierung noch schneller.

### Was wird gefördert?

- Der Leuchtentausch inklusive Umfeldmaßnahmen
- Steuerungen z.B. für Tageslicht und/oder Präsenz inklusive aller Komponenten
- Komponenten für ein Energiemanagementsystem
- Fachplanung- und Baubegleitung

### Wie wird gefördert?

Förderzeitraum: 01.01.2021 bis 31.12.2030. Der Fördersatz beträgt für Einzelmaßnahmen 15% und für Baubegleitung 50%.