

Ihr Spezialist für nachhaltige Technologien

LICHTSTROM
WESER-EMS GmbH

Sparen Sie
30%
mit der BAFA-Förderung
für LED-Beleuchtung



LED-Beleuchtung für Tankstellen

Ihre Tankstelle in neuem Licht

Die Außenbeleuchtung einer Tankstelle macht rund 30 Prozent des Energieverbrauchs aus. Durch die Umrüstung auf LED-Technik können Sie die Wirtschaftlichkeit steigern und gleichzeitig einen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz leisten.

Ob zu Stoßzeiten oder über den Tag verteilt: LED-Beleuchtung mit deutlich reduzierter Ausfallquote und langer Lebensdauer bietet enorme Einsparmöglichkeiten. Besonders bei Tankstellen mit Nachtbetrieb besteht ein hohes Einsparpotenzial. Hier kann die Leuchtstärke mittels Dimmtechnik und einem Bewegungsmeldesystem bedarfsorientiert gesteuert werden.

Auch die Sicherheit wird durch LED-Beleuchtung verbessert. Eine optimale Ausleuchtung erhöht das Sicherheitsgefühl der Kunden und Mitarbeiter und minimiert die Gefahr von Überfällen.

Aber auch im Innenbereich kann die LED-Technik ihre Vorteile ausspielen. Zusätzlich zur Energieeinsparung wird durch den Einsatz der richtigen Lichtfarben eine verkaufsfördernde Waren- und Getränkepräsentation ermöglicht.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Betriebsdauer
- Geringer Stromverbrauch
- Kontrastreiche Ausleuchtung der Ware
- Geringere Verschmutzungsgefahr durch Insekten
- Keine Giftstoffe
- Geringe Temperaturentwicklung
- Keine Einschaltverzögerung
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- vollständiges Lichtspektrum
- Ein- / Ausschaltresistent
- Keine UV- / IR-Strahlung

**Schonen Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel:
Tauschen Sie JETZT Ihre alten Leuchtmittel aus!**

www.energiespar-partner.de

Ihr Spezialist für nachhaltige Technologien



Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Beispielrechnung:

	Anzahl	vorher		nachher	
		pro Leuchtmittel	gesamt	pro Leuchtmittel	gesamt
Tanksäulen Decke Fluter	4	250 Watt	1.000 Watt	150 Watt	600 Watt
Tanksäule LPG Fluter	1	58 Watt	58 Watt	26 Watt	26 Watt
Spots	8	20 Watt	160 Watt	3 Watt	24 Watt
Raster 4x18W Röhren LED-Panels	20 / 16	72 Watt	1.440 Watt	45 Watt	720 Watt
Ersparnis			1.288 Watt		

Ersparnis bei 12 Stunden Brenndauer pro Tag	15.456 Wh
Ersparnis bei 4.368 Stunden pro Jahr (7 Tage / Woche)	5.625.984 Wh
Ersparnis pro Jahr in kWh	5.626 kWh
Ersparnis pro Jahr in € (bei 20 ct / kWh)	1.125,20 €
Amortisationszeit der LED-Beleuchtung	ca. 3 Jahre

Stand: 22.7.2014

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!



Lichtstrom Weser-Ems GmbH
 Dieselstraße 12 • 49716 Meppen
 Tel.: 0 59 31 / 8 48 00-0
 info@l-w-e.de

OFFICIAL & AUTHORIZED PARTNER

AEG
 perfekt in form und funktion

www.energiespar-partner.de