

SYLVANIA

**Sind Ihre Energierechnungen zu hoch?
Tun Sie etwas!**



Light your world

SITUATION HEUTE

- Steigende Energiepreise
- Ineffiziente Beleuchtung z. B. mit Natriumdampf lampen
- Renovierungspflichten

FALLSTUDIE: 3 Lösungen

Unser Projektteam begleitet zahlreiche Kunden bei der Renovierung der Beleuchtung ihrer Logistikhäuser und beurteilt alle Leistungsaspekte: Bereitstellung, Einsparpotenziale und Wartung etc.

Eigenschaften des Standorts

- Logistikhäuser
- 10.000 m²
- 143 Beleuchtungseinheiten
- Aktuelle Stromkosten: 63.576 €/Jahr
- Kosten pro kW/h: 0,35€*

*Richtwert im 2. Quartal 2023



Globale Beleuchtungslösungen:
Sylvania kümmert sich um alles.

Konformität
mit den
NORMEN

Einsparungen und Kapitalrendite dank unserer LED-Lösungen

INDUSTRIELLE PRODUKTANGEBOTE		
Sylvania GRANIT Gen2 SylSmart Connected	Sylvania GRANIT Gen2 MW	START HIGHBAY
Austausch des Beleuchtungssystems		
EINGESPARTE ENERGIE/JAHR		
91% = 57.943 €	74% = 46.844 €	34% = 21.871 €
INVESTITION		
€44,330	€27,170	€22,880
KAPITALRENDITE		
0,8 Jahre	0,6 Jahre	1,1 Jahre
TCO (TOTAL COST OF OWNERSHIP) 10 JAHRE		
★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★
LED-Technologie + Bewegungserkennung + Erweitertes Management	LED-Technologie + Bewegungserkennung	LED-Technologie

Beträge sind als Richtwerte angegeben. Berechnung auf Basis des mittleren Verkaufspreises (Beleuchtungseinheiten und Installation).



FOKUS AUF

Sylvania GRANIT - Eutraco



SylSmart Connected Pro

- Fortschrittliches Beleuchtungsmanagement
- Überwachung aktiver Elemente (ON/OFF)
- Etagenpläne
- Fernsteuerung
- Erstellung von Szenarien
- Planung
- Datenerfassung

Eutraco, Logistiklösungen Belgien

Das Unternehmen Eutraco hat seine Beleuchtung modernisiert. Dieses schlüsselfertige Projekt, das gemeinsam von Sylvania und Equans (Energy Solutions) umgesetzt wurde, erlaubte die Installation von **LED-Beleuchtungseinheiten vom Typ Sylvania Granit und Resisto** mit der Managementlösung **SylSmart**. Im Außenbereich haben zudem Kalani-Scheinwerfer die alten Scheinwerfer mit herkömmlicher Technologie ersetzt. Die Verwendung von Beleuchtungseinheiten mit der Technologie SylSmart erlaubte die Installation von Bewegungsmeldern und einer Tageslichterkennung, **um möglichst viel Energie einzusparen.**

SICHERHEIT

ENERGIE-
EINSPARUNG
VON 84%

BEWEGUNGS-
ERKENNUNG

“ Wir waren auf der Suche nach einer Lösung, die einerseits mehr Energie durch intelligente, sensorgesteuerte Beleuchtungseinheiten erlaubt und andererseits einfach umzusetzen ist, um die Störungen während der Installation im benutzten Gebäude zu beschränken. ”

ARNE VANDERMEULEN, A.
Projektleiter (re)lighting Equans





SCHWERPUNKT: UNSERE LOGISTIKLÖSUNGEN

Für ein
**NACHHALTIGES
MANAGEMENT**

Ihrer
Beleuchtung

INDUSTRIELLE PRODUKTANGEBOTE

Sylvania GRANIT Gen2 SylSmart Connected



Sylvania GRANIT Gen2 MW



START HIGHBAY



- Hohe Lichtausbeute
- Lichtstrom von 13.000 lm bis 32.000 lm
- 2 Abstrahlwinkel: mittel und breit
- Lebensdauer: 82.000 Stunden (L80)
- Hohes Sicherheitsniveau: Kennzeichnung „D“
- Zubehör verfügbar

- Lichtstrom von 10.000 lm bis 20.000 lm
- Breiter Lichtstrahl
- Lebensdauer: 62.000 Stunden (L80)
- Hohes Sicherheitsniveau: Kennzeichnung «D»
- Zubehör verfügbar»

• Breites Sortiment verbindet leistungsstarke Beleuchtung und einfache Anwendung

• Ein Mikrowellensensor (MW) pro Beleuchtungskörper = schnelle Reaktion der Bewegungserkennung

• Zuverlässige und wirtschaftliche Lösung

• Hohe Granularität der Bewegungserkennung

• Plug & Play installation

• Skalierbare Lösung

• Erweitertes Management: Möglichkeit zur unterschiedlichen Ansteuerung mehrerer Zonen

• Vereinfachte Inbetriebnahme

Garantierter visueller
KOMFORT
für mehr
PRODUKTIVITÄT
und **SICHERHEIT**
in Ihren Lagern



360 Services

Sylvania begleitet Sie während des gesamten Projekts



- Analyse und Planung



- Auslegung der Lösung und Beleuchtungsstudien



- Bereitstellung und Installation schlüsselfertiger Beleuchtungslösungen



- Verfolgung der Leistung und Datenauswertung; Wartungsvertrag

FINANZIERUNG
Ihrer Vorhaben zu
100%

Feilo Sylvania Germany GmbH

Graf-Zeppelin-Str. 9
91056 Erlangen, Deutschland
Tel: +49 9131 793-0
E-Mail: info.de@sylvania-lighting.com
A Feilo Sylvania Company

www.sylvania-lighting.com

PUCK'L'AGENCE Nicht-vertragliches Dokument – FEILO SYLVANIA GERMANY GMBH

