

REFERENZPROJEKTE

Kühlhaus Beleuchtung

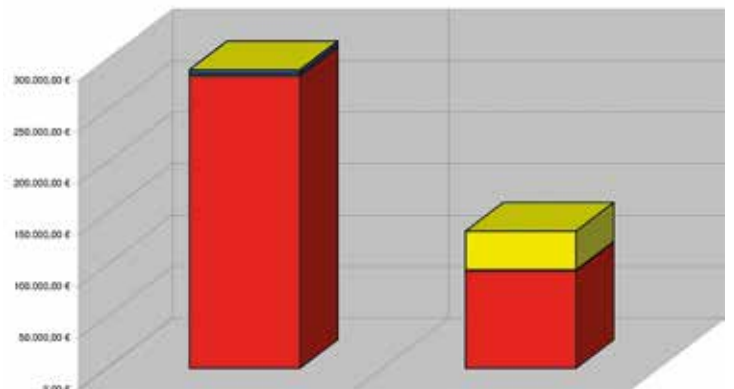
Eine namhafte Lebensmittel Kühlhauskette modernisierte die Beleuchtung in Ihren Lagerhäusern. Die Staplerfahrer beklagten die schlechten Lichtverhältnisse, vor allem beim Ein/Auslagern in den oberen Etagen der Hochregale. Eine spezielle Anforderung an die Leuchtmittel stellten die tiefen Temperaturen von -40° C dar. Bisher wurden HQL Lampen verwendet. Die Lösung brachten Highpower LED Strahler.



	Bisher	Jetzt
Brenndauer pro Jahr / Std	3.000	3.000
Stromverbrauch pro Jahr kWh	113.400	37.800
Stromkosten/KW h	0,15 €	0,15 €
CO ₂ Ausstoßung in Kg	68.040	22.680
Anschaffungskosten + Sonstige Kosten	€ 0,-	€ 37.800,00
Wattleistung W	450	150
Stromkosten/Jahr	€ 17.010,00	€ 5.670,00
Einsparung Stromkosten pro Jahr	-	€ 11.340,00
Amortisation nach Monaten	-	40,9

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

	Konventionell	LED
■ Anschaffungskosten	0,00 €	37.800,00 €
■ Sonstige Kosten	0,00 €	840,00 €
■ Ersatzbeschaffung	4.200,00 €	0,00 €
■ Sonstige Kosten	2.100,00 €	0,00 €
■ Stromkosten	283.500,00 €	94.500,00 €



Technische Änderungen vorbehalten.

Spezialist für:

LED-Retrofitlampen | LED-Röhren | LED-Flächenleuchten | LED-Bänder | LED-Deckenstrahler | LED-Solar+Straßenleuchten

euroLighting GmbH · Hauptstraße 56 · D-72202 Nagold · T +49 (0) 74 52 60 07-966 · info@eurolighting-gmbh.eu · www.eurolighting-gmbh.eu