

27.10.2014

Die neue Woche beginnt mit dem Anruf eines total perplexen Kunden. Nachdem wir bei ihm am Wochenende die Warenannahme und Teile des Lagers auf LED-Strahler umgerüstet wurden, hat man heute Morgen festgestellt, „dass man nun Dinge sieht, welche so noch nie sichtbar waren - die Ausleuchtung ist ja genial“(O-ton Facility-Manager).

Was war passiert? Statt der bisherigen HQL-Strahler mit 450 Watt haben wir gemeinsam mit unserem Montagepartner 16 LED-Tiefstrahler mit 150 Watt installiert

Trotz der extrem niederen Energiekosten des Kunden von nur 16,5 Ct/kWh, konnten wir eine Amortisation von 0,97 Jahren ermitteln und den Kunden nach Bemusterung überzeugen.

Bei einer täglichen Betriebsdauer von 24 Stunden und 300 Tagen Betriebszeit liegt die Einsparung bei jährlich 6.500,- €uro (bei einer Investition von exakt 6320,- €uro)

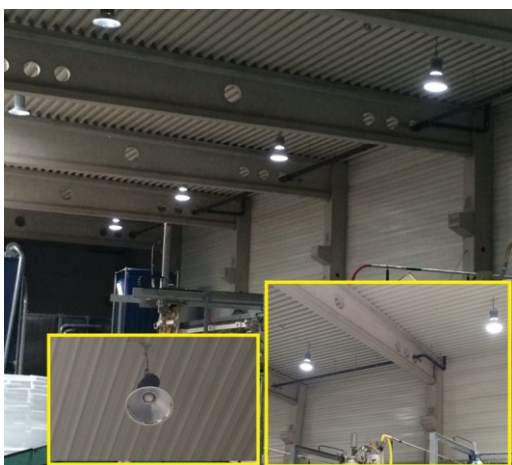
Objekt : Warenannahme eines Dienstleisters

Produkte : LED-Hallentiefstrahler 150 Watt – 15.000 Lumen - 120 ° Abstrahlwinkel

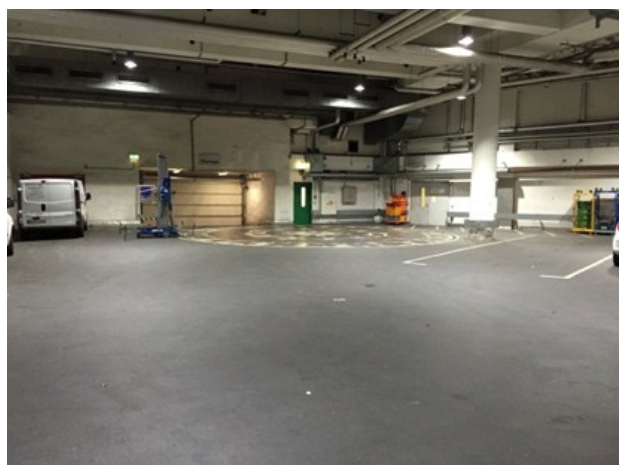
Einsparung : 34.000 kWh bzw. 22 Tonnen CO₂ p.a.

Erhöhte Sicherheit: Statt früher 100 Lux, hat der Kunde nun 300 Lux Beleuchtungsstärke

Gutes Licht ist nicht nur aus finanzieller Sicht sinnvoll, sondern reduziert die Ermüdung der Mitarbeiter, erhöht das Wohlbefinden und in den allermeisten Fällen auch die Betriebssicherheit am Arbeitsplatz.



Beispielfoto einer Industriehalle



Beispielfoto Warenannahme Dienstleister