



LEDIFIZIERUNG BEI SONNENSCHUTZ UNTERNEHMEN MIT LED RÖHREN

MYSUN, GOUDA, NIEDERLANDE



PROJEKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

DAS BESTE LICHT UND DER BESTE SERVICE

Die am besten geeignete LED Röhre für Ihr Beleuchtungsprojekt sind Röhren, die der RoHS-Richtlinie der EU entsprechen, oder Röhren zum Nachrüsten oder Umrüsten.

ZUKUNFTSSICHER

Mit der Umstellung auf die flimmerarmen, klimafreundlichen und EU-konformen T8 PRO UO EM LED Röhren ist Ihr Unternehmen zukunftssicher und auf die strengen Vorschriften zum Energieverbrauch vorbereitet.

KOSTEN SENKEN

Dank der hohen Effizienz, der langen Lebensdauer und der geringen Wartungskosten kann der Wechsel von herkömmlichen T8, T5 oder T9 Leuchtstofflampen zu LED Röhren zu drastischen Kosteneinsparungen führen. Die Gesamtenergieeinsparung im Vergleich zu Leuchtstofflampen kann bis zu 60 % betragen. Aufgrund ihrer langen Lebensdauer von 75 000 Stunden sind die Austauschkosten sehr gering.



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung.



LANGLEBIGE UND EFFIZIENTE OSRAM LED TUBE T8 EM PRO ULTRA OUTPUT

MYSUN IN GOUDA SETZTE DIE OSRAM LED RÖHREN ALS LÖSUNG MIT HOHER LICHTEFFIZIENZ EIN, DIE AN DAS 230V NETZ ANGESCHLOSSEN WURDEN, UM DIE VERALTETEN TRADITIONELLEN T8 LAMPEN ZU ERSETZEN.

DIE HERAUSFORDERUNG

MySun, ein Unternehmen mit Sitz in Holland, bietet seinen Kunden eine breite Palette von Sonnenschutzprodukten für den Außenbereich. In ihrem Unternehmen werden die Produkte nach Maß gefertigt und es besteht die Notwendigkeit, Effizienz und Leistung zu optimieren. Die bisherige Ausstattung mit herkömmlichen T8 Lampen war veraltet und musste ersetzt werden.

DIE LÖSUNG

Die Lösung dieser Herausforderung wurde gefunden, als MySun sich an LEDVANCE wandte, um nach der LED Röhre mit der besten Lichtausbeute und einer geeigneten Farbtemperatur zu suchen. Es wurde festgestellt, dass die KVGs der verschiedenen Marken veraltet waren und demontiert werden mussten. Man kam zu dem Ergebnis, dass die LED Röhre T8 EM PRO ULTRA OUTPUT die beste Lösung ist, da sie ohne KVG direkt an das 230V Netz angeschlossen werden kann. Nach einem Test installierten und montierten die Elektriker von MySun die LED Röhren in den Leuchten.

DIE VORTEILE

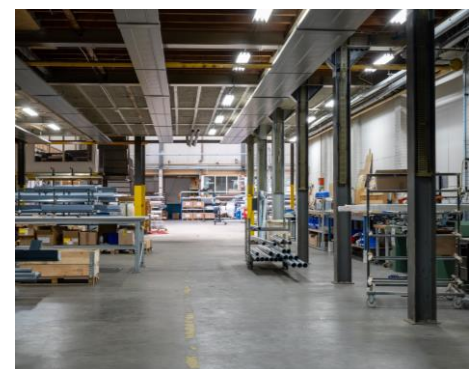
Die T8 EM PRO ULTRA OUTPUT spart bis zu 60% Energie im Vergleich zu den T8 Leuchtstoffröhren am CCG. Die LED Röhren sind sehr effizient, da sie eine hohe Lichtleistung von bis zu 175 lm/W haben. Die Anschaffungskosten und die Total Cost of Ownership (TCO) amortisieren sich daher in nur 4 Monaten. Die T8 EM PRO ULTRA OUTPUT LED Röhre besteht aus hochwertigem Vollglas mit einer PET Beschichtung zum Splitterschutz. Gemäß der EU-Verordnung 2019/2020 erfüllen die flimmerarmen LED-Röhren bereits die Anforderungen von 2024 und wurden vom VDE in der Sicherheit geprüft. Die Lebensdauer beträgt bis zu 75 000 Stunden und LEDVANCE gibt eine Garantie von fünf Jahren.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Herausforderung bestand darin, die geeignete LED Röhre zu finden, um die alte Leuchtstoffröhrenanlage zu ersetzen. Um die Effizienz und Leistung zu optimieren, wurden die KVGs demontiert und die T8 EM PRO ULTRA OUTPUT LED Röhren installiert, da sich diese direkt an das 230V Netz anschließen lassen. Insgesamt konnten 60 % Energie eingespart werden und die Mitarbeiter empfinden die Farbtemperatur von 6500 K als sehr angenehm im Vergleich zu den zuvor installierten Leuchtstoffröhren mit 4000K.



T8 EM PRO ULTRA OUTPUT LED Röhre direkt verbunden mit den 230V mains.



Farbtemperatur von 6500K der T8 EM PRO ULTRA OUTPUT LED Röhren stimuliert eine fokussierte Umgebung für die Mitarbeiter um Effizienz und Ertrag zu optimieren.

LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung.

Besuchen Sie [LEDVANCE.DE](https://www.ledvance.de)

