

Stahlwerk Thüringen GmbH, Kronacher Str. 6, 07333 Unterwellenborn

Ladon GmbH
Axel Rosenkranz
L.-F.-Schönherr-Str. 32
08523 Plauen

Name Erik Walther
Abteilung Instandhaltung
Technisches Büro
Telefon: +49 3671 4550 6596
Telefax: +49 3671 4550 0000
E-Mail: erik.walther@stahlwerk-thueringen.de

Unterwellenborn, 28.11.2016

SWT Produktreferenz LED-Beleuchtung Canopy Dual 180W der Firma Ladon GmbH

Die Stahlwerk Thüringen GmbH hat die **Canopy Dual 180W** als Hallenbeleuchtung und als Zusatzbeleuchtung seit über einem Jahr im Einsatz.

Die Doppelleuchten bestehend aus zwei Canopy Dual 180W, die sich im Walzwerk an der Deckenkonstruktion in 13 Metern Höhe befinden, beleuchten diesen Bereich mit jeweils 2 x 20000 Lumen und einer Beleuchtungsstärke von 300 Lux am Boden mit naturweißen Licht von 5000 Kelvin.

Die blendungsarme Canopy Dual 180W ist als Zusatzbeleuchtung für die Ausleuchtung von Arbeitsplätzen und Produktionsbereichen im Abstand von 3 bis 5 Metern im Unternehmen an verschiedenen Standorten im Einsatz und sorgt für eine Beleuchtungsstärke von bis zu 1000 Lux und ersetzt herkömmliche HQL-Strahler mit 250 bis 1000 Watt. Durch die integrierte Bewegungssensorik schaltet sich Canopy Dual 180W nur bei Bedarf ein und auch wieder aus.

Mit unseren Umgebungsbedingungen, wie zum Beispiel hohe Temperaturen bis zu 50 °C und der Verschmutzung kommt die Canopy Dual 180W mit der Schutzklasse IP65 ohne Probleme zurecht. Die Lebensdauer von 60000 Stunden wurde bisher noch nicht erreicht, die Beleuchtungsstärke ist nach einem Jahr weiterhin gleichbleibend und die eingesetzten Canopy Dual 180W hatten auch keinen Ausfälle.

Das Energiemanagement der Stahlwerk Thüringen GmbH kann die Canopy Dual 180W für den Einsatz in der Industrie weiterempfehlen, da die Erwartungen an geeignete LED-Beleuchtung erfüllt sind.

Gezeichnet: Energiebeauftragter der Stahlwerk Thüringen GmbH

Herr Erik Walther