



Bildquelle: Netze BW

RUDOLF-FETTWEIS-WERK FORBACH

Historisches Maschinenhaus mit modernem LED Licht



Vor Umrüstung

Mit 28 HQI 400W Strahler war die Maschinenhalle nicht ausreichend beleuchtet



Nach Neuinstallation der Beleuchtungsanlage

28 STAR Disc LED Hallenstrahler mit 200W sorgen für optimale Arbeitsverhältnisse

Februar 2017

NEUE LED STRAHLER FÜR KRAFTWERK FORBACH

Das in den zwanziger Jahren erbaute Rudolf-Fettweis-Werk und die Schwarzenbach-Staumauer zählen zu den Pionierleistungen der deutschen Stromversorgung. Innerhalb der EnBW Kraftwerke AG ist das Rudolf-Fettweis-Werk das Zentrum der Wasserkraft zwischen Schwarzwald und Oberrhein.

Mitte 2016 wurden die, inzwischen veralteten, HQI Strahler durch moderne LED Hallenleuchten von EIKO-Europe ersetzt. Die STAR Disc LED Strahler mit eingebauten DALI Vorschaltgeräten sind individuell steuerbar und bringen ein erhebliches mehr an Licht, um die Maschinen und Speicherpumpen für die Mitarbeiter auszuleuchten.



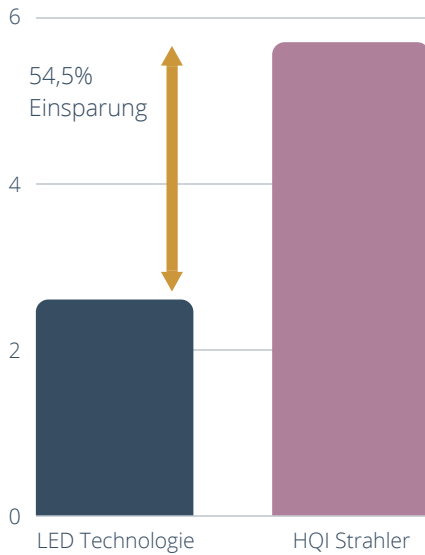
STAR Disc Hallenleuchte



Leichtes Lampengehäuse, einfache Installation für hohe Deckenbereiche. Magnesium Druckguss im Zusammenspiel mit einer perforierten Konvektion sorgen für maximale thermische Leitfähigkeit, um eine lange Lebensdauer sicherzustellen. Mehr als 70% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln.

Auswertung nach Umrüstung auf LED

Stromkosten / Jahr T.EUR



Stromkostensparnis über LED Lebensdauer	26.880,00 €
Jährliche CO2 Einsparung	21.526 kg
Voraussichtliche Ersparnisse / Jahr	3.924,82 €
Die Investition hat sich ausgezahlt in	3,31 Jahren



**Die Maschinenhalle
erstrahlt in LED Licht**