

プロジェクト：
キナード ジュニアハイスクール

フォートコリンズ（コロラド）

建築タイプ：教育施設



RB+B設計は50年間以上、コロラドで教育施設や公共施設の設計を行ってきました。それらの専門的技術はコロラド州でも良く知られ、クライアントからは称賛されています。彼らは徹底して設計課題にアプローチして、ユーザーのニーズに応えるチームがあります。RB+Bはデザインの品質だけでなく、最高の顧客サービスを心がけます。学生に採光の環境を提供するため、キナードジュニアハイスクールの教室にソーラチューブ太陽光照明システムを導入しました。

目的

ソーラチューブ太陽光照明システムは通常、学校で必要になる電気照明のエネルギーの使用料を削減し、明るさを補完します。

使用された製品

290DS プリズマティック散光カバー 43台
21-C プリズマティック散光カバー 66台

ソリューション

RB+B設計は、自然な太陽光照明が学区内の優秀な学校の重要な要素であることを知っています。キナードジュニアハイスクールはソーラチューブ太陽光照明システムが、どのようにして教室、廊下及びトイレの照明をより良いものにするかの最近の格好の事例です。廊下にソーラチューブ太陽光照明システムを使うことで、日中は電気照明の必要がなくなりました。

評価

北向き、南向きの教室の両方で、窓からの採光とソーラチューブ太陽光照明システムを取り入れることにより1日のかなりの時間の電気照明の必要時間を減らすことが出来ました。私達はキナードジュニアハイスクールが学生やスタッフに対して教室の自然光による照明を提供し、省エネの実践の好例だと思います。エネルギーコストを節約することで、あまった予算を授業などに使用する事が出来ます。

スチュール リーブ

学区エネルギー管理者