

个案研究

项目:

南内华达社区大学

莫尔斯电讯传播大楼

建筑类型: 办公/仓库

该大楼于2004年9月完工,是内华达州第一家申请LEED(环保领导者)的建筑(目前处于银质认证的评审阶段)。它同时也获得了建筑的节能之星认证。这个坐落于南校区入口处的标志性建筑向学生提供电脑科技及其相关的电子通讯的培训,大楼内有装备先进的教室、计算机实验室、一个视频制作室以及电讯编辑设备。颁发给这栋大楼的有名的奖项包括美国学校和大学2003年度工程进度奖、2004年度颁发给承建商的西南区超过5百万美元的最佳公共项目奖以及西南区最佳绿色建筑项目奖。

目标

构造一个节能的高科技大楼,以适应高速发展中的大学,提供一个优异的学习氛围来满足增加500名学生的教育需求。

应用的产品

SolaMaster® 日光大师系列 -

68套 Solatube 21-C (530 mm 日光照明系统), 配套使用了

OptiView® 梦幻漫射器和调光器

解决方案

总包商Martin-Harris建筑公司与JMA设计工作室协同合作完成了他们之间第一个由内华达州公共设施局出资的设计-建造合作项目。整个8000平方米的大楼提前完工且没有超出预算。作为可持续发展计划的一部分,大楼的25%的建筑材料是可回收的,75%的房间采用了日光照明。所有顶层的房间都使用了配有调光器和传感器的21-C产品,以达到最佳的光照水平和最多的能源节省。现在,这幢新大楼被用来作为工程系、计算机/信息系和媒体技术系的教学楼。

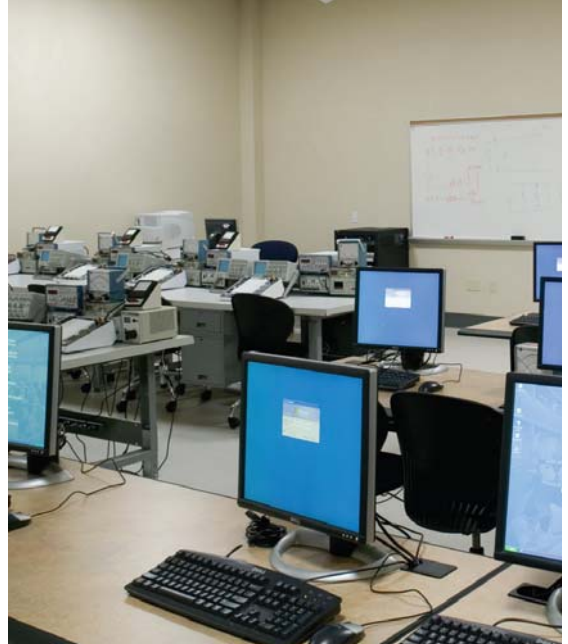
客户推荐

“对于我们在新大楼中使用的索乐图产品,我只有一些积极的评价而别无他言。这幢大楼是我们洲第一个LEED银质认证建筑,所以不断有人特意前来参观。我们在教室里调节光照的能力总能给参观者留下深刻的印象。这个产品最棒的是,教师使用投影仪的时候,他们只需要用调光器关闭索乐图产品就可以使得房间变暗。教师和学生都很喜欢这个功能。”

裴格-潘格维斯基, 教育博士。

南内华达州社区大学

信息技术和电讯系主任



苏州中节能索乐图日光科技有限公司 | 苏州工业园区288号出口加工区B区1号厂房 | 0512-62738300 | www.solatube.com.cn



SOLATUBE
Daylight Technology, Co., Ltd.

© Copyright 2007 Part# 951620 v2.3

